मूमिका

ग्रामों के घर-घर श्रीर कोने-कोने में साद्मरता के साथ जीवन-जाग्रति की ज्योतिः पहुँचाने की भावना लेकर शिक्ता के दृष्टिकीए। से हमने सान्तरता का पहला प्रयोग सन् १६२५ ई० में नागपुर सेन्ट्रल जेल में किया था और उस अनुभव के बल पर 'स्कीम आफ मास एज्यूकेशन' Scheme of Mass Education नाम की किताब उक्त सन् में ही छपाई थी। युक्तप्रान्त में सहकारी-विभाग से सन् १६२८ ई० में प्रौढ़-शित्ता के निरीत्तरण के लिये प्रौढ़-शित्ता के इन्स्पेक्टर के पद पर हमारी नियुक्ति हुई। युक्तप्रान्त में किंये हुये अनुभव के अनुसार हमने सन् १६३५ ई० में 'स्कीम आफ़ अडल्ट एज्यूकेशन' Scheme of Adult Education नामक किताब प्रकाशित की थी। यह विशेषतया युक्तप्रान्त की प्रौढ़-पाठशालास्त्रों के . संचालकों के लाभार्थ लिखी थी । उसका हिन्दी भाषान्तर एक सज्जन से करवाकर 'प्रौढ़-शिक्ता की योजना' नाम से छपवाई थी। पर इस भाषान्तर में वहुत-सी वृिटयाँ रह गईं। इस भाषान्तर में संशोधन करके दूसरी पुस्तक छपवाने की आवश्यकता दो-तीन वर्ष तक प्रतीत नहीं हुई, किन्तु अब युक्तप्रान्त के ४८ जिलों में तथा अन्य प्रान्तों श्रीर देशी राज्यों में हमारी योजना प्रचलित हो रही है। श्रतः श्रध्यापकों के लामार्थ शित्ता-शैली का मन्तन्य, पाठ्यक्रम तथा पाठशाला का प्रवन्ध इत्यादि के सम्बन्ध में सविस्तार सूचनाएँ देने की अत्यन्त आवश्यकता प्रतीत हो रही है। इसी कारण से हम यह वर्तमान संस्करण छपा रहे हैं।

स्रोद की बात है कि इस पुस्तक के संशोधन-काल में अस्वस्थ्य रहने के कारण तथा कार्य-बाहुल्य से इसकी रचना में हम यथेष्ट ध्यान दे नहीं सके, तद्यपि इस पुस्तक में हमारी योजना के सिद्धान्तों का स्पष्टीकरण यथेष्ट हो चुका है। हमें पूर्णाशा है कि प्रीढ़-पाठशालाओं के अध्यापक इस पुस्तक से समुचित लाम उठायेंगे और अपने कार्य में सफल होंगे।

्विषय-सूची

(प्रथम खराड)

भूमिका-

पहला ऋध्याय--

ष्ठ

चन्द्रलोक से समाज-शास्त्रज्ञ का अवतरण—भूतल पर भिन्न-भिन्न सभ्यता की श्रेणियों पर पहुँचे हुए समाज के जीवन का दृश्य—शिचालय के प्रति उसकी विचार-तरङ्गें—शिचा और शिचालय की परिभाषा।

१-६

दूसरा अध्याय—

त्रिटिश शासन के पूर्व शिक्ता-प्रणाितयाँ—वड़े-बड़े नगरों में आितमों के लिए पाठशाला और मकतव—पुरोिहत और मुल्लाओं की ट्रेनिङ्ग के लिए छोटे-छोटे नगरों में पाठशालाएँ—समस्त भारत के प्रामों में पंचायती पाठशालाएँ—पंचायती पाठशालाओं की विशेषताएँ—राजाश्रय का अभाव—अध्यापक के आचरण पर पद्धों का नियंत्रण—अध्यापक के वेतन का निश्चय—पंचायती पाठशालाओं का पाठ्यक्रम—साधारण जनता को बहुश्रुत तथा नीति पर आरुढ़ करने की अनियन्त्रित संस्था—साधु-सन्तों के प्रवचन, कीर्त्तन और कथाएँ।

v-80

तीसरा ऋष्याय—

प्राचीन शिद्धा-प्रणाली की विशेषताएँ—सामाजिक स्थिति से अनुकूलता—प्रत्येक श्रेणी में सफल वनाने की त्तमता—अर्वाचीन शिक्ता-प्रणाली के प्रति असंतोष—प्राचीन देहाती पाठशालाओं के सम्बन्ध में भिन्न-भिन्न प्रान्तीय अनुसन्धान—विलियम अहम साहब का अनुसन्धान और उनकी आलोचना—अँगरेजी शासन के पूर्व भारत में साक्तता प्रसार का प्रमाण—अँगरेजी शिक्ताप्रणाली का उद्गम—उसका प्रसार और अन्त में असंतोष—सन् १८३५ ई० से १६०४ ई० तक देहात में प्राथमिक शिक्ता अँगरेजी स्कूल में भरती होने के लिए—सुचार नागरिक और छपक बनने के लिए नहीं—यह शिक्ता-प्रणाली बौद्धिक तथा तार्किक है उच्च सामाजिक भावनोत्पादक नहीं—तार्किक तथा भावना रहित शिक्ता से देहात में दुष्परिणाम—प्राथमिक शिक्ता भी नौकरी के लिए।

११-२०

चौथा ऋध्याय-

भारत में पंचायती शासन की समाज रचना—शिक्ता—
जातीय व्यवसाय—अध्यात्मिक ज्ञान—हार्दिक प्रेम—
प्रामोत्सव तथा त्यौहार—गाँव के भगड़े—पंचायतों के
विषय में लार्ड मेटकाफ का मत—सर चार्क्स ट्रेवितन का
मत—पंचायत के अधिकारियों का निर्वाचन—पंचायत का
सच्चा निर्णय—वर्तमान अदालतें— समाज की आर्थिक
रचना—देहात की कंगाली के कारण—अन्तर्राष्ट्रीय रचना—
प्रीढ़-पाठशालाओं का मुख्य उद्देश्य—किसानों की आर्थिक
दशा सुधारना।

पौचवौ श्रध्याय--

याम-वासी सुशित्तित और धनियों का शहरों में जा वसना—शेष प्राम-वासियों को सुयोग्य बनाना—वर्त्तमान के कान्त और प्रवन्ध—सरकारी कर्मचारियों का भ्रमण और परिवर्त्तन—बड़े-बड़े कल-कारखानों के जारी होने से प्राम-वासियों के घरेल, धंधों का नष्ट होना—तार, मोटर आदि वर्त्तमान आविष्कारों के कारण जातीय नियंत्रण न रहना—घर-घर में हलचल—मताधिकार और शिज्ञा-प्रसार—सामाजिक तथा आर्थिक पुनारचना—माननीय वायसराय लार्ड लिनलिथगों के प्रौढ़-शिज्ञा के सम्बन्ध में विचार—वर्त्तमान शिज्ञा-प्रणाली प्रौढ़ों की शिज्ञा के उपयुक्त नहीं—कर्मचारियों की शिकायतें और उनका कर्त्तच्य—राष्ट्रीय नेताओं का कर्त्तच्य।

33-83

४४-५८

छठवाँ श्रध्याय—

प्राम-वासी प्रौढ़ों को साचर और बहुश्रुत बनाने के लिए प्रौढ़-पाठशालाओं की आवश्यकता—प्राचीन काल में विविध प्रकार से प्रौढ़-शिचा—वर्त्तमान शासन-प्रबन्ध—वर्त्तमान वायसराय का प्रौढ़-पाठशालाओं सम्बन्धी सारगिमत वक्त्य—प्रान्तीय सरकारों की सन् १९३८ ई० तक प्रौढ़-शिचा से उदासीनता—प्रौढ़-शिचा का पूर्व इतिहास—प्रौढ़-पाठशालाओं की स्थापना और उनकी असफलता—असफलता के कारण—बम्बई, बंगाल, मद्रास सरकार के उद्गर—इन उद्गरों की समालोचना—प्रौढ़-शिचा-प्रसार की ओर सरकार और नेताओं का ध्यान।

'सातवाँ ऋध्याय—

प्रीढ़-पाठशालाओं की असफलता के कारण — (१) शिचा-शेली का किष्ट और रूच होना — (२) ३ वर्ष का लम्बा पाठ्य-काल — (३) उपयुक्त पाठ्यपुस्तकों का अभाव — (४) शिचा-विभाग के अधिकारियों की अमनस्कता — प्रोढ़-शिचा का प्रवन्थ सहकारी-विभाग या प्राम-सुधार-विभाग ही कर सकता है।

. ५९-६९

आठवाँ ऋध्याय—

श्रन्य देशों में प्रौढ़-शिद्या की परिभाषा—भारतवर्ष में प्रौढ़-शिद्या के प्रचारक—कथावाचक, प्रवचन-कर्ता तथा कीर्त्तनकार—प्रौढ़-शिद्या का उद्देश्य—प्रौढ़-पाठशाला का स्वरूप—छः महीने पीछे प्रौढ़-पाठशाला सर्विषय सामाजिक संस्था या स्थायी भजन-मण्डली।

प्रौढ़-पाठशाला का अध्यापक—उसी गाँव का निवासी, अच्छे घर का नवयुवक और ट्रेनिङ्ग प्राप्त हो —शान्तिपुर प्रौढ़-शिचा-प्रणाली की सर्वोत्तमता, इसीसे ग्राम का समुचित सुधार—पिछड़े हुए देश डेनमार्क की प्रौढ़-शिचा द्वारा उन्नति—यही भारत का आदर्श।

(द्वितीय खगड)

नवाँ ऋध्याय-

प्रौढ़ों की मनोधारणा—मि० जेम्स और डा० हार्लिंग वर्क का कथन—डा० एडवर्ड एन थैरेनडाइक के प्रयोग— अन्वेषण कमेटी का कथन—आधुनिक मनोविज्ञान शास्त्र का सिद्धान्त—डा० थैरेनडाइक का प्रयोग—शारीरिक वृद्धि के साथ वौद्धिक वृद्धि—परिपक बुद्धिवाले १०० वर्षायु होने पर भी पढ़ सकते हैं - श्रीर बालकों की श्रपेत्ता शीद्य—प्रौढ़ों की शित्ता-प्रणाली बालकों से पृथक—प्रौढ़ों का शित्ता-सम्बन्धी श्रनुभव—बालकों की श्रपेत्ता प्रौढ़ शीद्य लिखना-पढ़ना सीख जाते हैं —प्रौढ़ों को परकीय भाषा पढ़ाना प्रायः श्रसम्भव—देहातियों की कठिन समस्याएँ—सरकारी कम्भचारियों का देहातियों के प्रति श्रनुचित वर्ताव—उनकी श्राशंकाएँ—देहातियों के प्राचीनतायुक्त श्राचार-विचार—शित्तितों के नवीन श्राचार-विचार—श्रध्यापकों की त्रुटियाँ।

१-१२

दसवाँ श्रध्याय—

अमेरिकनों को वाक्य-पद्धति से नागरी अन्तरों का ज्ञान— सैन्ट्रलजेल नागपुर में निरत्तर प्रौढ़ों में सात्तरता का प्रयोग-अनेक लोगों का देखते-देखते विना किसी के पढ़ाये -भी पढ़ जाना-इसी प्रकार मुसलमान ख्रियों का भी देखते-देखते ही क़ुरान शरीक पढ़ना सीख जाना—विना अचर सिलाये अत्तर सील जाने का अनुभव – संगीत और पद्य के सहयोग तथा सामुहिक रीति से पढ़ाने से ही अत्तर-ज्ञान स्वयं होना—विना अत्तर पढ़ाये अत्तर-ज्ञान होने में हमारी कल्पना—साच्चर बनाने की शिचा-प्रणाली— प्रौढ्-पाठशाला श्रारंभ करते समय भजन-मण्डल की सूचना दे गाने-बजाने से आरंभ करना—संगीत के पद्य बुलवाते समय चार्ट में उँगली फेरते दिखाना और फिर अपनी पुस्तकों में छात्रों से पढ़वाते उँगली घुमाते दिखाने से श्रचर-ज्ञान होना - चार्ट पढ़ाने का ढंग-तीन क़द्म-गीत पढ़ाने का ढंग-अत्तर-मात्रा श्रीर मिलावट पढ़ाने का ढंग-छः

महीने में प्रौढ़ों को सात्तर वनाकर प्रौढ़-पाठशाला की समाप्ति—प्रौढ़-पाठशाला का सात्तरता की स्थिरता के लिए भजन-मण्डल में परिवर्त्तन ।

१३-२९

पृष्ठ

ग्यारहवाँ ऋध्याय-

शिक्षा-शैलो में क्रान्तिकारी परिवर्त्तन—परिवर्त्तनों की उपयुक्तता—सामुहिक शिक्षा-शैली से लाभ संघ चेतना श्रोर श्रपनी शिक्त का विश्वास—संगीत द्वारा शिक्षा-दान की महत्ता—धार्मिक पद्य-गीत प्रौढ़ों की भावना श्रोर मनके रिभाने के श्रनुकूल—डा० ह्यूए श्रोर डा० जडु के पठन—किया संवन्धी श्रन्वेषण—श्रांख का दृष्टि-कोण—पढ़ने में श्रांख की गति।

30-88

बारहवाँ ऋध्याय-

अत्तर-पद्धति से पढ़ाने के दोष—ित्र या कहानी के साथ अत्तर पढ़ाने के दोष—दो कल्पनाओं के संयोग के उदाहरण—एक मकड़ी का—दूसरा कुत्ते का—इस पद्धति से पढ़ाने के दोष—अध्यापक का स्वयं अत्तर पढ़ने की टेव डालना—शब्द पढ़ाते समय पहली टेवें छुड़ाना—इससे विद्यार्थियों को मानसिक तथा शारीरिक कष्ट होना—इसके ५ उदाहरण—प्रयत्न और प्रयत्न में होनेवाली शक्ति कभी व्यर्थ न होना—पठार आने से शक्ति का एकत्र होना।

तेरहवाँ अध्याय—

श्रवर-शैली से पढ़ाने का सनातन ढंग—शिकागी-यूनी-वर्सिटी के प्रोकेसर जड़, डा॰ ह्यूए के नेत्र-गति-सम्बन्धी

प्रयोग – नेत्र-धक्के से फुदकते हुए उड़ान भरते – अर्थ पूर्ण वाक्य या वाक्यांशों पर विश्राम लेते—वाक्य पढ़ते हैं अत्तर नहीं - वस्तुत्रों का परिचय होने से ऋल्प-काल में दृष्टिनिचेप से ही पहचानना नेत्र के विश्राम-स्थल - उनकीकियाएँ -नीचे ऊपर घूमना—छलाँग लेने में पूर्व शक्ति एकत्र करना— आगे आनेवाले शब्दों का अनुमान लगाना —अर्थ-बोध के पश्चात् अशुद्धि का सिंहावलोकन करना—हमारा दैनिक शब्द-कोश-मिडिल की योग्यतावाले को ५००० शब्द-प्राइमरी कत्तावालोंको २००० से २००० तक -प्राथमिक कत्तावालों को १०० से १२४ तक —डा० ह्यूए के श्राविष्कारों से शिचा-पद्धति में उपयोगी परिवृत्तन -ध्विनयुक्त शिचा-शैली - दूसरी हृष्टि-वाचा-पद्धति - तीसरी वाक्य-पद्धति—चौथी कहानी —पद्धति —पाँचवी हमारी शान्तिपुर-शिचा-प्रणाली इन सब सिद्धान्तों से युक्त दो क़दम आगे। ५६-६७

चीदृहवाँ ऋध्याय-

पढ़ने की गित और अर्थ-बोध सम्बन्धो आविष्कारों का परिणाम—पढ़ने की गित जितनी तीन्न होगी पिठत विषय का अर्थ-बोध उतना ही अच्छा होगा—हमारा अनुभव—भारतवर्ष की वर्त्तमान प्रचलित सात्तरता—प्रचार-प्रणालियों की आलोचना—पढ़ने की गित बढ़ाने के लिए कहानी-पड़ित —हमारो सर्वोत्तम संगीत और वाद्य युक्त शिन्ना-प्रणाली—डा० विसमन का स्मरण-शक्ति-सम्बन्धी आवि-ष्कार—पाठ्य-विषय जितने अधिक अवकाश से पढ़ा जायगा उतना ही वह अधिक समय तक स्मरण रहेगा—हमारी

डिमान्द्रेशन कास या प्रमाणिक कत्ता में शित्ता-विधान— १९८ समूची तथा अखण्ड-पद्धित से गीत गाते-दिखाते अत्तरों की उपस्थिति लेते रहने से स्वयं अत्तर पहचान जाना— मात्रा और मिलावट भी चार्टों से सिखाना—चार प्रकार के छात्र—छात्रों के दैनिक जीवन में काम आनेवाले रिचकर विषय पढ़ाना—इसी ढंग से घरों में वहू-वेटिग्रों का भी पढ़ना सीख सजाना।

पन्द्रहवाँ अध्याय-

प्रीढ़-शित्तार्थ सर्वागिक सुयोग्य योजना निर्धारण— डा० लंबेक और महात्मा गाँधी में सात्तरता के सम्बन्धी संलाप—प्रौढ़ों में सात्तरता-प्रसार—प्रौढ़ों की श्राभिकृषि की पुस्तकें—सात्तरता की परिभाषा—सात्तरता की रत्ता— प्रौढ़-पाठशालाएँ भजन-मण्डल बनें—श्रध्यापक का निर्वाचन और उसका ट्रेनिङ्ग—निरीत्तक—ग्राम-वासी ट्रेनिङ्ग पाये श्रध्यापक से खेती-वारी श्रादि ग्रामोपयोगी विषयों में सहायता पाना—प्रौढ़-शित्ता-प्रचारकों का परिचय श्रीर उनकी योजनाश्रों की श्रालोचना—डा० लंबेक—डा० एस० सी०, वाउडन—श्रीमती ई० डब्ल्यू वाइल्डर—कांग्रेस का निर्णय भारत की राष्ट्र-लिपि देवनागरी—हस्तात्तर-श्रान्दोलन।

सोलहवाँ ऋष्याय-

अत्तर-शैली से पढ़ाने की पड़ितयाँ और उनके प्रचारकों का परिचय तथा उनकी रचना की आलोचना —श्रीमती

देवाश्याम - मि॰ डानियाल - रेवरेन्ड जे॰ ऐन लारेंस की शब्द-शौली की १३ पुस्तकें वाबू संगमलाल की अन्तर-शैली के दोष — डा॰ लबेक की रोमन-अन्तरों द्वारा वाक्य-पद्धति के आधार पर टी० ऐन० हिल द्वारा लिखित हिन्दी ्र प्रवेशिका — पूना के श्रीशंकर रामचन्द्र भागवत रचित मराठी की पहली पुस्तक—डा० लंबेक की बनाई "Towards a Literate World" ऋँगरेजी पुस्तक-डा० ड्युई की संकल्प-योजना—इलाहाबाद के श्री ए० लल्लाराम की वाक्य-रचना-जबलपुर मिशन के श्री ऐन हिल की सयानों के लिए प्रवेशिका-वाक्य-पद्धति से पढ़ाने के लिये सुगमपाठ पं० श्रीनारायण चतुर्वेदी की याम-जीवन पुस्तकमाला भाग पहला-हमारी प्रौढ़-शिचा-योजना के श्राधार पर लिखित 'नई प्राइमर' श्रादि की श्रालोचना— डा ं डब्ल्यू ं जे ं मैकी साहब की कहानी-पद्धति—बीकन-पद्धति—मिसेज ऐम० एच० त्रिग्ज की कहानियों की प्राइमर जनके उद्धरण सबसे श्रेष्ठ शान्तिपुर शिचा-पद्धति।

सत्रहर्षाः श्रध्याय--

पाठ्यकम निर्वाचन में छः विशेषताएँ—प्रत्येक का विस्तारपूर्वक वर्णन - देहातियों का संध्या-समय का जीवन - अर्थ-हानि, स्वास्थ्य-हानि और मगड़ों से परिपूर्ण- प्रीढ़ों को अपने सुधार में कार्य-चम वनाना - प्रौढ़ों की पाठ्य पुस्तकें - नागरिक शिचा।

स्रठारहर्वी स्रध्वाय--

लिखना पढ़ाने की विधि—लेखन पढ़ाने के दर्जे—
गिर्णित पढ़ाने की विधि—गिर्णित पढ़ाने के लिये अध्यापकों
को कुछ मोटी-मोटी सूचनाएँ—अन्य शिक्षा तथा उसकी
विधि।
१३९-१४०

ं पृष्ठ

(तृतीय खगड)

ਰਕੀਸਗੱ ਕਾਵਗਾ।—

पाठ्य पुस्तकें—पद्य पुस्तकें—(१) पहली पोथी (हिन्दी), पहली किताव (उर्दू) (२) सुन्दर काण्ड (हिन्दी), मौजजा आलेनवी (उर्दू) (३) माड़ौगढ़ की लड़ाई (हिन्दी और उर्दू)। गद्य पुस्तकें —(४) दूसरी पोथी (हिन्दी), दूसरी किताव (उर्दू) (५) तीसरी पोथी (हिन्दी), तीसरी किताव (उर्दू) (५) तीसरी पोथी (हिन्दी), चौथी किताव (उर्दू)। गिणत—(७) देहाती हिसाव-किताव (हिन्दी तथा उर्दू)। लिखने के लिये—(८) लिपि-पुस्तक (हिन्दी), खुशख़ती (उर्दू)—अनुमानित पाठ्यक्रम-प्रति मास का प्रथक-पृथक्—विशेष सूचनाएँ—परीचा, परोचक और प्रमाण पत्र—परीचक की नियुक्ति—व(चन-परीचा—लेखन-परीचा—गिणत-परीचा—

वीसवाँ ऋध्याय-

श्रीढ़-पाठशाला का मन्तवय—प्रारम्भ — छात्रों की श्रायु— संख्या— कीस — दिन में किशोर-पाठशाला — पढ़ाई का समय—व्यवस्था — शित्तकों की नियुक्ति — ट्रेनिङ्ग — पाठ्य-पुस्तकें — श्रनुमानित पाठ्यक्रम — पढ़ाई की श्रवधि — छुट्टी — समय-विभाग — छात्रों को बैठने को व्यवस्था — पाठशाला- भवन—रजिस्टर-हाजिरी में ११ प्रकार के रजिस्टर के परीचा-फल — उत्तीर्ण छात्रों के प्रमाण-पत्र—पाठशालाओं की देख-भाल — उनके व्यय ।

8-28

इक्कीसवाँ ऋध्याय—

हमारी प्रौढ़-शिक्ता-योजना केवल साक्तरता के लिये ही नहीं—वरन् देहात में नवजीवन उत्पन्न करने के लिये — प्रौढ़-पाठशालाएँ एक ही चेत्र में खुलें —और कमसे कम ३ वर्षतक चलें —वहीं केन्द्रिय औषधालय —केन्द्रिय वाचनालय केन्द्रिय पशुचिकित्सालय —केन्द्रिय प्रश्चिकित्सालय —कीन्द्रिय प्रश्चिकित्सालय —प्रौढ़-पाठ-शालाओं का निरीक्तक भी द्रेएड हो —प्रौढ़-पाठ-शालाओं को असफलता के कारण —अध्यापक की ११ योग्यता —सञ्चालकों के प्रबंध में ब्रुटियाँ — उनका कर्त्तव्य — साक्तरता को स्थायी रखने के साधन — भजन मण्डल और वाचनालय — अध्यापक के द्रेनिंग की विशेषताएँ —प्रौढ़-पाठ-शाला का अध्यापक प्राम-नेता।

c-c-

परिशिष्ट—

- (अ) नागपुर-चार्ट
- (ब) शान्तिपुर-प्रौढ़-शित्ता-योजना के १६ भजन-चार्ट
- (स) " ७ मात्रा-चार्ट
- (द) ,, ५ मिलावट-चार्ट

१-२३

30-89

(1) 11 (1) 在 (1) 1.60 (1)

The second of th

मधाम विण्ड

विषय-प्रवेश ग्रामीण सामाजिक तथा त्यार्थिक जीवन का विवेचन



शान्तिपुर

प्रौद्-शिचा की योजना

पहला अध्याय

शिचा, शिचालय और शिचा की व्याख्या

संसार भर की सभ्य जातियों में श्रसभ्य कही जानेवाली जातियों की श्रपेत्ता यह एक विशेषता पाई जाती है कि उनमें मुख्यकर शित्ता, श्रीर शित्ता-प्रसारार्थ शित्ता-संस्थाश्रों की सुव्यवस्था होती है।

कल्पना कीजिये कि चन्द्रलोक से कोई समाज-शास्त्रज्ञ पुरुष भूतल पर अवतिरत हुआ और वह इस लोक के मानव जाित की सभ्य तथा असभ्य जाितयों की स्थिति एवं उनकी समाज-रचना का निरीक्तण करने लगा। भिन्न-भिन्न स्थितियों पर हक्पात कर पुङ्खानुपुङ्ख रूप से देखने के अनन्तर उसने दोनों जाितयों की स्थिति में गृहद्दन्तर देखा। वह उनकी समाज-रचना, प्रगति और रहन-सहन में अधिकांश विचित्र अन्तर पा विस्मित होने लगा। उसे इन दोनों जाितयों में एक प्रधान बात मिली कि एक समाज में शिक्षा-प्रदान का ध्येय और उसकी प्रचार-व्यवस्था विशेष रूप से की जाती है—वह है सभ्य जाित। और, अत्यन्त पिछही हुई वा असभ्य कही जानेवाली जाति में पाठशालाओं और ् शिंतुं दुरीने का नितान्त अभाव है, तो भी इस असभ्य समाज में जितने कांर्य किये जाते हैं, उनके सम्बन्ध में उपयुक्त शिद्या उस जाति के बालक अपने माता-पिता आदि बड़ों के साथ-साथ काम करते-करते श्रीर देखते-देखते श्रनुकरण से प्राप्त कर लेते हैं। जैसे; वृत्त के ऊपर चढ़ना, शिकार खेलना आदि अनुकरण से ही सीख लेते हैं और समाज की जिस बहुमूल्य सम्पत्ति—संस्कृति—की, जिसको सभ्यता कहते हैं, उसकी परम्परागत सजीवता, रज्ञा श्रीर प्रचार सामाजिक गीतों एवं नृत्य-वाद से कराते हैं। इस समाज के बालक चार-चार पाँच-पाँच घंटों तक संकुचित पाठशाला-भवन के भीतर बलात् दवाकर बिठाये नहीं जाते, अतः वे स्वतन्त्रता से खुली वायु में हँसते-खेलते हैं। उनकी शारीरिक स्थिति बहुत अच्छी होती है। इस समाज-शास्त्रज्ञ की परिभाषा में सन्ध्या-समय समाज के व्यक्ति एकत्र होकर जो जातीय नृत्य-गान-वाद्य करते हैं, वही उस समाज की सभ्यता-वृद्धि का विद्यालय सममा जाता है। इसके विपरीत, सभ्यता के उच शिखर पर पहुँचे हुए, कला-कौशल में सर्वाधिक श्रेष्ठ मनुष्यों में, सर्व प्रकार की शिचा के लिये बड़े-बड़े स्कूल कालेज आदि शिचा संस्थाएँ बड़े-बड़े नगरों में, जहाँ का वातावरण वैसे ही दूषित रहता है, पाई जाती हैं। सामान्यतः ६ से १२ वर्ष तक के बालक-बालिकाओं को एक साथ अनिवार्य शिचा दी जाती है। विविध विद्यात्रों की शिचा के लिये पृथक-पृथक विद्यालय देख पड़ते हैं। कहीं चिकित्सा और कहीं शिल्प-कला आदि की विभिन्न-विभिन्न संस्थाएँ अपना-अपना कार्य बड़ी ही तत्परता से करती देख पड़ती हैं। मतलब यह कि सभ्य जातियों में शिचा-प्रचार में तथा शिज्ञा-संस्थाओं में अपरिमित व्यय और अथक परिश्रम किया जाता है। सभ्य जातियों के बालक वालकाल से ही विद्यालयों में बन्दीगृह की भाँति बैठे रहने से असभ्य जातियों के वालकों की तुलना

शिचा, शिचालय और शिचा की व्यक्ति

में बौने, उदास और दुर्बल दिखाई देते हैं। उनका कुल्चू कि दिखाई नहीं देती। उनको विविध विद्यालयों में यथेष्ट ज्ञान दिल्ल रे भी उनमें वह स्फूर्ति, शारीरिक स्वस्थता और मानसिक सतेजता नहीं पाई जाती है। इन दोनों उच-निम्न श्रेणियों, की मध्यवर्ती जातियों में भी उनकी स्थित के अनुसार कुछ-कुछ शिच्चा-संस्थाएँ पाई जाती हैं। जो हो, यह समाज-शास्त्रज्ञ एक स्थान पर शिच्चा-संस्थाएँ पाई जाती हैं। जो हो, यह समाज-शास्त्रज्ञ एक स्थान पर शिच्चा-संस्था का अभाव पाता है और दूसरे स्थान पर सभ्य जातियों में शिच्चा-प्रदान में अविश्रान्त सतत परिश्रम की पराकाष्टा देखता है। शिच्चा-प्रदान में सभ्य समाज अपनी सामुहिक आय का कभी अर्द्धाश और कभी और भी अधिक व्यय करता है, तब कहीं सभ्य समाज के २५-३० प्रति शतक व्यक्ति पाठशालाओं में पढ़ पाते हैं। यह दृश्य इन जातियों के महान् अन्तर का प्रकट स्वरूप है। इसे देखकर वह इसका कारण खोजने लगता वा अनुसन्धान करना चाहता है।

समाज-शास्त्रज्ञ के सम्मुख यह प्रश्न उत्थापित होता है कि सभ्यजातियाँ अपने लड़के और लड़कियों को कभी-कभी शिचा-संस्थाओं
में जो २५-२५ वर्ष तक शिचा देती और अविश्रान्त परिश्रम करती हैं
सो क्यों ? और, उनके ऊपर इतना अधिक धन व्यय क्यों करती हैं ?
इसके अतिरिक्त शिचा-संस्थाओं में इतना अधिक व्यय और अतुल
परिश्रम होने के अनन्तर भी हम देखते हैं कि वालकों की शारीरिक
स्थिति कुछ अच्छी नहीं रहती। तब स्वभावतः यह प्रश्न वार-वार उठता
है कि क्यों सभ्य जातियाँ इतना अपरिमित व्यय और अथक परिश्रम
शिचा के लिये करती हैं ?

वह अपने निरीक्तण में देखता है कि सभ्य जातियों में कला-कौशल और शिल्प आदि वहुत अधिक वृद्धिंगत हो रहे हैं, पर इसके विपरीत असभ्य जातियों में कला-कौशल अत्यन्त हो सामान्य स्थिति में हैं, और कहें तो यों भी कह सकते हैं कि नहीं के तुल्य हैं। उनके रहन-सहन के ढंग बड़े सीधे-सादे हैं। साधारण-सा रहने भर को

प्रौड़-शिचा की योजना

भोंपड़ा बना लेना, खेती-बारी और शिकार आदि से अपनी उपनीविका करना इत्यादि अत्यन्त सरल रहन-सहन है। इसकी अपेन्ना सभ्य जातियों में रहन-सहन के ढंग, गृह-निर्माण की सुचारुता, सुन्दर-सुन्दर सड़कों के विस्तृत मार्ग, भौति-भाँति की अनुपम सवारियाँ आदि श्रात्यन्त उन्नतावस्था में देख पड़ते हैं। जहाँ ईंट, चूना, पत्थर श्रीर सीमेंट के योग से विविध शिल्प-कला-पूरित अनोखे प्रकार के विशाला-कार भव्य भवन बनाये जाते हैं, सभ्यताभिमानी जन अच्छे-अच्छे पौष्टिक भोजन करते और सुमनोहर बहुमूल्य वस्नाभरण धारण करते हैं वहाँ पिछड़ी जाति के जन मोटे कपड़े और कभी-कभी वृत्तों की छालों को शीतातप-निवारण के लिये पहनते हैं। जहाँ सभ्यता के उच्च शिखर पर पहुँचे हुए लोग अनेक प्रकार के तीव्रगामी यानों—घोड़ागाड़ियों, मोटरों श्रीर वायुयानों में बैठकर च्राणभर ही में महीनों की यात्रा समापन करते हैं, वहाँ असभ्य जाति के लोग अपने घर के बैल, गधे और घोड़ों श्रादि पर धीरे-धीरे एक स्थान से दूसरे स्थान को यातायात करते हैं। जहाँ श्रसभ्य-जन अपने अवकाश का समय सामान्य बाजे — ढोलक, मजीरा त्रौर थाली बजाकर वा स्वेच्छाचारिता से नृत्य-गीत कर प्रसन्न होते हैं, वहाँ सभ्य जातियों के जन विविध भाँति के वाद्य-यन्त्रों श्रौर विविध प्रकार के नाच-गान से अपना मनोरञ्जन करते हैं।

संभ्य समुदाय को हम, भिन्न-भिन्न प्रकार के स्कूल-कालेजों के द्वारा श्रहर्निश श्रपने बालकों को विविध प्रकार की विद्या उपार्जन कराने श्रीर सुशिचित बनाने के समयोचित साधनों में श्रप्रसर देखते हैं।

हमने ऊपर जो लिखा है कि सभ्य समाज में अविश्रान्त परिश्रम भावो-पीढ़ी को शिचा देने के लिये किया जाता और राष्ट्रीय-कोश में से बड़ी रक्तम व्यय की जाती है, इसका कारण यही है कि समाज के कला-कौशल और ज्ञान की रचा हो अर्थात् भावी-पीढ़ी अन्धकार में पड़कर समाज के नेताओं द्वारा किये गये आविष्कारों को भूल न जाय। समाज-शास्त्रज्ञ मानव जाति को सभ्यता की भिन्न-भिन्न श्रेणी पर पहुँची हुई देखकर शिचा-प्रदान के प्रति निम्नलिखित तीन निष्कर्ष निकालता है:—

(१) भने ही सभ्य जातियों में संकुचित पाठशाला-भवनों में भावी-पीढ़ी को संस्कृति की रक्ता के लिये सुयोग्य शिक्ता दी जाती हो या असभ्य जातियों में सामुहिक नृत्य-गान और वाद्य के द्वारा उनकी जाति के अमूल्य सभ्यता के रहस्य भरे गीत गाये जाते हों, दोनों में अन्तर केवल इतना हो पाया जाता है कि एक जगह पर सुव्यवस्थित शिक्ता दी जाती है और दूसरे स्थान पर हँसते-खेलते, नाचते-गाते अपनी सभ्यता की रक्ता की चेष्टा की जाती है। असभ्य जातियों में अप्रि के चारों ओर घूम-घामकर जो नृत्य और गीत होते हैं वही उनके विश्व-विद्यालय हैं।

श्रसभ्य जातियों में पिता के साथ शिकार खेलते समय तीर श्रीर कमान लेकर जो पुत्र जाता है वही मानों उसका टेकनीकल स्कूल है। वह श्रमुकरण श्रीर देखा-देखी से ही सब कुछ सीख जाता है। इसके विपरीत, सभ्य लोग श्रपने वालकों को एक स्थान पर विठाकर विविध भाँति के कला-कौशल सिखाते हैं।

(२) चाहे पिछड़ी हुई असभ्य जाति हो अथवा सभ्यता के शिखर पर पहुँची हुई सभ्य जाति हो, उन सबके हृद्यों में भरी हुई एक उत्पुकता ज्ञात होती है। वह यह कि अपनी-अपनी जाति की सभ्यता और कला-कौशल की परम्परा प्रचलित रहे। अवश्य ही असभ्य जाति में शिचा की परिभाषा अस्पष्ट होगी और सभ्य जातियों में शिचा की परिभाषा अधिक स्पष्ट होगी। पर दोनों में ही यह वात मिलेगी कि सामाजिक सभ्यता की रचा और वृद्धि के उपाय किये जाया।

(३) चाहे जाति सभ्यता के सोपान की नीचे की अथवा ऊपर की सीढ़ी पर हो और चाहे मध्य की सीढ़ी पर हो, शिचा-प्रदान की प्रणाली सभ्यता के माप से उसके अनुकूल ही रहती है।

गत पृष्ठों में हमने जो चन्द्रलोक से अवतरित समाज-शास्त्रज्ञ के विचारों का काल्पनिक चित्र रखा है उसका मतलव केवल यही है कि शिचा और पाठशाला आदि के सम्बन्ध में अपनी परिभाषा स्पष्ट करालें। शिचा के सम्बन्ध में यही परिभाषा हो सकती है कि सामाजिक ज्ञान, सामाजिक संस्कृति, सामाजिक कला-कौशल की रचा, धारणा और वृद्धि के लिये समाज में जो चेष्टा की जाती है उसको ही शिचा कहते हैं, और पाठशाला एक सामाजिक संस्था है, जिसमें इन ध्येयों की पूर्ति करने की चेष्टा की जाती है।

दूसरा अध्याय

भारतवर्ष में शिद्धा की भूमिका

जो शिद्या-प्रणाली समाज की रचना, स्थिति, रुढ़ि, संस्कृति श्रादि का विचार करके नहीं निर्माण की जाती, वह देश के पुनरुद्धार के लिये सर्वथा निरर्थक सिद्ध होती है। निर्विवाद रूप से यह कहा जा सकता है कि वर्त्तमान प्रचलित शिद्या-प्रणाली सामाजिक उत्थान के लिये यथेष्ट नहीं है। इस स्थल पर अब हमें यही देखना है कि श्राज से सौ-डेढ़-सौ वर्ष पहले हमारे देश में शिद्या-प्रदान की पद्धति क्या थी और उसमें उस समय के भारतीय-समाज की समस्याओं के हल करने की न्तमता थी अथवा नहीं।

उस काल में तीन प्रकार की शिचा-प्रदान की व्यवस्थाएँ थीं:---

- (१) बड़े-बड़े नगरों और तीर्थ-स्थानों, जैसे; काशी, मथुरा, हरिद्वार, पाटलिपुत्र (पटना) और तत्त्रशिला आदि में अनेक बड़ी-बड़ी संस्कृत पाठशालाएँ थीं, जिन्हें विश्वविद्यालय कहना चाहिये। उन महान् विद्यालयों में उच जाति के, विशेषकर, ब्राह्मण विद्वान् और दूसरे उत्साही नवयुवक शिचा प्राप्त करने के लिये जाते थे। वे वहाँ से व्याकरण, दर्शन, साहित्य, न्याय, काव्य आदि शास्त्रों में निपुण होकर आते थे। वे विद्यालय किसी राजा अथवा शिचा-विभाग के अधीन न थे। उनमें पठन-पाठन के प्रेमीजन धनोपार्जन के लिये पढ़ने नहीं जाते थे, किन्तु ज्ञानार्जन के लिये ही जाते थे। वे वहाँ २५ वर्ष की आयु तक विविध विद्याओं का अध्ययन करते थे।
- (२) छोटे-छोटे प्रामों श्रोर नगरों में धर्म-सम्बन्धी साधारण पाठशालाएँ होती थीं, जिनमें ब्राह्मणों के वालक संस्कृत श्रोर वेद-संहिता पढ़कर कर्मकाएड की श्रावश्यक शिज्ञा प्राप्त करते थे। इसी प्रकार

मुसलमान लड़के प्रायः मकतबों और मसजिदों में क़ुरान आदि को अपनी धार्मिक शिला प्राप्त करते थे। यह पाठशालाएँ और मकतब वर्त्तमान मिडिल स्कूलों और हाई स्कूलों के समान होते थे। इनके सख्रालक मन्दिरों के पुजारी अथवा मसजिदों के मुल्ला होते थे। इन विद्यालयों का मुख्य ध्येय अपने-अपने धर्मानुयायियों को धर्म-पथ पर आरूढ़ रखना मात्र होता था। इसलिये उन्हें वहाँ केवल धर्म की शिला दी जाती थी। इस प्रकार के शिलालयों को पुरोहितों और मुझानीलियों की ट्रेनिङ्ग संस्थाएँ कह सकते हैं।

(३) तीसरे प्रकार की जो शिचा-प्रणाली ग्रामों श्रीर नगरों में प्रचलित थी वह श्राजकल के डिस्ट्रिक्ट बोर्ड श्रीर म्यूनिसिपैलिटी की शिचा-प्रणाली के सदृश थी, अन्तर केवल इतना ही था कि उस समय की वे पाठशालाएँ किसी प्रकार की राजकीय सहायता के विना भी भली-भाँति चलती थीं, परन्तु श्राजकल डिस्ट्रिक्ट बोर्डों के शिचालय सर्व प्रकार राजाश्रित हैं। उस समय राज्य-शासन में शिचा का कोई विशेष विभाग न था श्रीर न पाठ्य-क्रम निश्चित करने का कोई राजकीय विधान था, परन्तु यह बात बड़े गौरव की थी कि निरीच्तकों के बिना भी समयोचित शिचा अच्छी दी जाती थी।

उस समय गाँव के जमींदार अथवा अन्य धनीजन अपने वालकों को पढ़ाने के लिये योग्य अध्यापक खोजकर बुलाते थे और उनके रहने के लिये स्थान और भोजन आदि का सब प्रबन्ध करते थे। वे पाठशालाएँ उन्हीं की बैठक या चौपाल अथवा ग्राम के मन्दिर में लगा करती थीं और कभी-कभी बरगद, पाकर या इमली के छुनों की छाया में। उनमें केवल जमींदार वा महाजन बनियों के ही वालक नहीं पढ़ते थे, किन्तु अपने ग्राम और समीपस्थ छोटे-छोटे ग्रामों के वालक और बालिकाएँ भी पढ़ती थीं। बालकों के माता-पिठा निश्चित अनाज शुल्क (फीस) के रूप में अध्यापकों को देते थे। इन पाठशालाओं की पाठ्य-पुस्तकें भी निश्चित-सी रहती थीं। जो पुस्तकें समीप की पाठशालाओं में प्रचलित रहती थीं, वहीं यहाँ पर भी पढ़ाई जाती थीं।

भारतवर्ष में शिज्ञा की भूमिका

इन पाठशालाओं में साधारणतया लिखना-पढ़ना और सामान्य हिसाबे पढ़ाया जाता था। इन पाठशालाओं की शिचा का उद्देश्य केवल इतना ही था कि विद्यार्थियों को देश-भाषा में चिट्ठी-पत्री लिखने का साधारण ज्ञान होना, रामायण तथा महाभारत का पढ़ लेना और वैश्यों के बालकों की मुड़िया अचरों में हिसाब लिखना आजाय। पिछड़ी हुई जातियों को पढ़ने से किसी प्रकार के आर्थिक लाभ की सम्भावना न रहने से उनमें उदासीनता थी।

इन पाठशालाओं के सम्बन्ध में हम तीन विशेषताएँ पाठकों के सम्मुख उपस्थित करना चाहते हैं:—

- (१) निरीत्त्रण करने के लिये कोई वाहरी अधिकारी न रहता था, तव भी इनकी दशा सन्तोषजनक थी। इसका प्रधान कारण यह था कि विद्यालय चलाने का उत्तरदायित्व प्राम के जमींदार अथवा महाजन वा पद्मायत पर रहता था। यदि वे किसी अध्यापक से असन्तुष्ट रहते तो दूसरा अध्यापक बुला लेते थे। अध्यापक के आचार और चरित्र पर प्राम के जमींदार, महाजन अथवा पद्मों का यथेष्ट नियन्त्रण रहता था।
- (२) दूसरी बात यह थी कि वे अपने बालकों के लिए शिचा की उपयोगिता सममकर बहुत कुछ देते थे।
- (३) उस समय प्राम की पञ्चायती पाठशालाओं को, किसी प्रकार का राजाश्रय न रहने से, प्राम-निवासियों के आश्रय के उपर ही अवलम्बित रहना पड़ता था। मिस्टर विलियम अडम साहव का कहना है कि अध्यापकों को कभी-कभी दो या तीन रुपया मासिक तक वेतन मिलता था। इन साहब महोदय के विचार से अध्यापकों की आर्थिक दशा शोचनीय थी। आजकल भी, जहाँ डिस्ट्रिक्ट वोर्ड के अध्यापकों को २०), २५) और ४०) तक मासिक वेतन मिलता है, इन अध्यापकों को शोचनीय आर्थिक दशा के सम्बन्ध में शिकायतें सुनने में आती हैं। पञ्चायती शासन में भी देहात के अध्यापकों के वेतन निश्चित करने की चेष्टा की गई थी। वह यह कि गाँव के

अध्यापक का रहन-सहन, उसका आर्थिक जीवन उसी प्रकार का रहे जैसांकि दो हल की खेती करनेवाले कृषक का रहता है।

उपर्युक्त तीन श्रेिंग्यों के श्रितिरिक्त शिज्ञा-प्रदान की एक श्रौर प्रथा भी थी। वह भी राजाश्रय के विना लोकाश्रय पर ही निर्भर रहती थी। उसका कार्य सामाजिक संस्कृति या सभ्यता की रज्ञा करना था।

यह बात विचारणीय है कि जिस समय हिन्दुस्थान में रेलवे, तार आदि आधुनिक शीव्र से शीव्र सन्देश पहुँचाने के साधन नहीं थे, उस समय में भी भारतवर्ष के एक कोने से दूसरे कोने तक काश्मीर से कन्याकुमारी तक, सौराष्ट्र से वङ्ग देश तक, रुद्री एक ही करूठ से गाई जाती थी। भाषा की विभिन्नता रहते हुए भी आचार-विचार और भानों की समानता और एकता थी। जिस काल में समाचारपत्र, तार-यन्त्र, वायुयान तथा रेलवे आदि आधुनिक शोब्रातिशीव्र सन्देश-वाहक साधन उपलब्ध हैं, विचारों और भावों की एकता लाना कठिन नहीं है, किन्तु बहुत ही सुगम है। उस समय, इन साधनों के अभाव में, समस्त देश-वासियों के आचार-विचार और भावों में एकता और समानता लाने का श्रेय उस समय के साधु-सन्तों को ही प्राप्त था। जो विद्वान ब्राह्मण संन्यास लेकर चतुर्थाश्रम में पहुँचते, वे ही सर्वत्र श्रमणकर ब्रामीण अपठित जनता को भी विविध ज्ञानोपदेश देकर, बहुश्रुत और बहुज्ञ बनाते थे, मानों यही उस समय प्रौढ़ों की शिच्ना का विधान था, जिसका इस काल में प्रायः लोप-सा होगया है।

श्रागेवाले अध्यायों से पाठकों को विदित होगा, कि प्रौढ़-शिचा का जो कार्य साधु-सन्त करते थे वही हमें भी प्रौढ़ों के लिये करना होगा। अन्तर केवल यही होगा कि वे केवल आध्यात्मिक ज्ञान का प्रचार करते थे श्रोर हम प्रौढ़ों को आधिभौतिक, सामाजिक श्रोर सांस्कृतिक ज्ञान-प्रदान के ऊपर अधिक जोर देंगे।

तिसरा अध्याय

अर्वाचीन शिचा-पद्धति, उसका उद्भव, उसका देहात में प्रसार श्रीर फल

गत अध्याय में हम ब्रिटिश शासन के पूर्व भारतवर्ष में जो शिचा-प्रणाली प्रचलित थी, उसके भिन्न-भिन्न पहलुओं और श्रेणियों पर प्रकाश डाल चुके हैं। भारतीय पंचायत शासन-पद्धति की शिचा-प्रणाली की भाँकी दिखलाने में पाठकों के सामने हम दो-तीन वार्ते लाना चाहते हैं:—

- (१) समाज की आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अवस्था के अनुसार ही शिचा-प्रणाली प्रचलित थी अर्थात् सामाजिक कला-कौशल, पठित विषयों का ज्ञान तथा संस्कृति, इन सबकी रचा के लिये समयानुकूल प्रथा थी।
- (२) उस समय में ज्ञान प्रदान के लिये तीन-चार प्रकार की शिक्षा-श्रेणियाँ अवश्य थीं, परन्तु प्रत्येक श्रेणी का मन्तव्य निश्चित-सा था; जैसे, पंचायती प्रामीण पाठशाला का मन्तव्य कृपकों के लड़कों को लिखना-पढ़ना और सामान्य हिसाब पढ़ाना और सिखाना। छोटे-छोटे नगरों की पाठशालाओं और मकतवों का उद्देश्य पुरोहित और मुल्लाओं को तैयार करना और वड़े-बड़े विद्यालयों तथा मकतवों का उद्देश्य विद्यान् पण्डितों और आलिम मौलिवयों का तैयार करना था। इस प्रकार अन्तिम श्रेणी का, जो अनियंत्रित थी और जिसके प्रचारक साधु-सन्त और संन्यासी रहते थे, मन्तव्य समाज को बहुश्रुत और सम्य बनाना था। सारांश, हरएक श्रेणी का मन्तव्य मिन्न-सिन्न और निश्चित-सा था चाहे वह संकुचित ही हो। किन्तु, जैसे उसका मन्तव्य संकुचित था वैसे ही उसमें महत्त्वपूर्ण बात यह थी कि अपने मन्तव्य को पूरा करने की चमता थी।

श्राजकल के समय में शिक्ता-प्रसार का भारत में वोलवाला है, पर विद्वान् श्रोर वैसे ही सामान्य लोग श्रोर यहाँतक कि शिक्ता से पराङ्मुख रहनेवाले भी वर्त्तमान शिक्ता-प्रणाली से श्रसंतोष प्रकट कर रहे हैं। श्रनेक लोगों का कहना है कि श्राजकल की शिक्ता-प्रणाली शिक्तों में वेकारी बढ़ा रही है। किसी-किसी का कहना है कि वह केवल साहित्यिक शब्द-जाल बढ़ा रही है, श्रोर किन्हों—शिक्ता से लाभ न उठा लेनेवालों—का यह निश्चय है कि वह उन्हें उनके पूर्वजों के धन्धों से विद्वात करने की योजना है, ऐसे ही प्रकारों से लोग उसे घोषित करते हैं। श्रतएव इस स्थल पर प्रचलित शिक्ता-पद्धित का उद्भव, उसका प्रसार श्रीर उसके फल के सम्बन्ध में कुछ कहना श्रप्रासिक्षक न होगा।

पंचायत-शासन-पद्धित-काल में कृषकों के बालकों को साचर वनाने के लिए हिन्दुस्थान के कोने-कोने में किस प्रकार पाठशालाएँ प्रचलित थीं इसका विवरण हम यहाँ ब्रिटिश-शासन काल में -क्रॅगरेज-जॉॅंच-कमेटियों और क्रॅगरेज-प्रन्थकारों के आधार पर ही देने का प्रयत्न करते हैं।

सन् १८१३ में ईस्ट-इण्डिया-कम्पनी को पार्लामेण्ट से भारत में शासन-सम्बन्धी जो चार्टर (अधिकार-पत्र) दूसरी वार मिला था, उसमें एक प्रतिबन्ध (शर्त) यह भी था कि ईस्ट-इण्डिया-कम्पनी प्रति वर्ष एक लाख रुपया भारतवर्ष में शिचा-प्रसार और साहित्य-प्रचार में व्यय करे। यह व्यय किस प्रकार सुचार रूप से किया जाय, इसके लिये भारतभर में प्रचलित शिचा-प्रणाली का अनुसन्धान कराया गया। मद्रास प्रान्त में जो कमेटी इस कार्य के लिये बनी, उसने सन् १८२२ से १८२६ तक अनुसन्धान किया। इन दोनों कमेटियों के सन् १८२३ से १८२८ तक अनुसन्धान किया। इन दोनों कमेटियों के विवरण उपलब्ध हैं। किन्तु, सबसे उत्कृष्ट, विस्तार-पूर्वक और विचारणीय रिपोर्ट श्री विलयम अडैम साहब की बंगाल की श्रामीण पाठशालाओं के सम्बन्ध में है। श्री अडैम साहब को लार्ड विलियम चेटिङ्क साहब ने

बंगाल की प्रत्नित शिचा-प्रणाली का अनुसन्धान करने के लिये नियुक्त किया था। आपने सन् १८३५ से लेकर १८३८ तक बङ्गाल के प्राम-प्राम में घूमकर सूदमातिसूदम निरीद्गण करके अनुसन्धान किया था।

श्री अडिम साहब का कहना है कि "बड़े-बड़े गाँवों और शहरों में प्राथमिक पाठशालाएँ थीं। इन पाठशालाओं में १२ से २० तक विद्यार्थी पढ़ते थे। पाठशालाएँ कभी किसी की बैठक में और कभी वृत्तकी छाया में लगी हुई मिलीं और कभी-कभी मन्दिर में भी। इन पाठशालाओं के अध्यापक अधिकतर कायस्थ मिले। बङ्गाल-प्रान्तीय सामाजिक स्थिति उस समय ऐसी ही थी। ब्राह्मण और चत्रियं प्रामीण पाठशाला में पढ़ाने के काम को घृणास्पद समभते थे। परन्तु, श्री श्रदेम साहब को कुछ बाह्मण श्रध्यापक भी मिले। विद्यार्थियों से कीस लेना निश्चित नहीं था, तब भी अध्यापक को ४-५ रुपया मासिक किसी न किसी रूप से मिल ही जाता था। पाठशालाओं में सब जाति के बालक और कहीं-कहीं अछूत वालक भी सवर्णों के साथ पढ़ते हुए मिले । अधिकतर ब्राह्मणों और कायस्थों के बालक पढ़ते थे । पाठशाला में पढ़नेवाले छात्रों की आयु ५ से १६ वर्ष तक थी। पाठशाला का उदेश्य व्यावहारिक ज्ञान देना था। पाठ्यक्रम में पढ़ना-लिखना श्रीर पत्र-लेखन, प्राथमिक-गणित श्रीर व्यावहारिक-हिसाव पढ़ाया जाता था। पढ़ने के लिये बहुत कम कितानें निश्चित थीं। पाठ्य-कम चार श्रेणियों में विभाजित था-प्रथम श्रेणी में धरती पर त्रज्ञरों की रूप-रेखा निकालना अर्थात् अचर लिखना सीखना। यह क्रम १० दिन तक चलता था। दूसरी श्रेणी में ताड़ के पत्र पर क़लम से लिखना सिखाया जाता था। विद्यार्थी कोयले की स्याही और सेंठों की क़लम से लिखते थे कि जिससे लिखे हुए चिह्न शोघता से मिटाये जा सकते थे। एक ताइ-पत्र पर एक बातक लिखता था। पहला पत्र खराब हो जाने पर ही दूसरा पत्र लेता था। बालकों को इस श्रेणी में संयुक्त अन्तरों का स्पष्ट उचारण करना श्रौर लिखना सिखाया जाता था। इसके पीछे व्यक्तियों और यामों के नाम लिखना सिखाया जाता था । वृतीय श्रेणी

में वालक केले के पत्ते पर पत्र लिखना प्रारम्भ करते थे। इस कच्चा में प्राम्य शब्द और सम्य शब्दों का भेद बताया जाता था। पत्रादि में प्राम्य शब्दों के प्रयोग का निषेध किया जाता था। इसी श्रेणी में जोड़, बाकी पढ़ाये जाते थे। गुणा, भाग श्रलग-श्रलग नहीं पढ़ाते थे; बरन् पहाड़े रटवाकर गुणा, भाग एक साथ पढ़ाने की परिपाटी थी। पहाड़े सब विद्यार्थी एक साथ वोलकर याद करते थे। चतुर्थ श्रेणी में व्यापार सम्बन्धी हिसाब, व्यापारी पत्र-लेखन, श्रजी लिखना इत्यादि सिखाते थे। इस श्रेणी में विद्यार्थी काग्न का प्रयोग करते थे। एक वर्ष तक इस ढंग से अभ्यास कर लेने के पश्चात् बंगाली में रामायण और मानस-मंगल पढ़ने के योग्य समभे जाते थे। पाठशालाओं के श्रिधक पढ़े वा कुशल विद्यार्थी पढ़ाने में शिचक की सहायता करते थे। उन्हें श्रंगरेजी में मानीटर कहते थे। पाठशाला से श्रनुपस्थित छात्र को दण्ड देने के उद्देश्य से दोनों हाथों में ईटों के टुकड़े देकर एक पैर पर खड़ा किया जाता था, और कभी-कभी विद्यार्थी के हाथ टाँगों के नीचे से निकलवा, कान पकड़वाकर मुर्गे की शकल में खड़ा करते थे।"

इस प्रकार प्रामों में साचरता प्रचार के लिये व्यावहारिक रूप से चलनेवाली पाठशालाएँ सर्वत्र थीं।

वङ्गाल में इन पाठशालाओं के अध्यापकों को 'गुरु महाशय', महाराष्ट्र में 'तांत्या पन्तोजी', और युक्त प्रान्त में 'गुरुजी' या 'भैयाजी' कहते थे।

मद्रास प्रान्त की जाँच-कमेटी का कहना है कि पाठशाला जाने योग्य लड़कों में से दे पढ़ते थे। वम्बई की जाँच-कमेटी का कहना है कि म लड़कों में १ पढ़ता था। श्री अड़ैम साहब का कहना है कि बंगाल में १३.०२ प्रतिशतक बालक पाठशालाओं में पढ़ते थे। श्री विलियम बार्ड का कहना है कि वंगाल के पुरुषों में दे जनता पढ़ना लिखना जानती थी अर्थात् पुरुषों में साचरता का प्रसार २० प्रतिशतक था। आज बिटिश शासन-काल में, जहाँ प्राथमिक शिचा के लिये इतना अधिक व्यय किया जाता है, वहाँ केवल ८००२ प्रतिशतक साचर हैं।

श्रवीचीन शिचा-पद्धति, उसका प्रसार श्रीर फल

विद्वानों का कहना है कि उस काल में शिज्ञा-विभाग न रहते हुए भी साज्ञरता का प्रसार आज से अधिक था।

जो हो, हमें यह समीचीन प्रतीत होता है कि उस समय देश, काल के अनुसार प्रचलित प्रणाली बुरी न थी। और यह भी कहना आवश्यक है कि यदि इसी शिन्ना-प्रणाली को सुसंगठित रूप दिया जाता तो भारतवर्ष में अँगरेजी शिन्ना-प्रचार से जो आपित आई माल्म होती है उससे वह बच जाता। परन्तु सन् १=३५ से इसके विपरीत अँगरेजी शिन्ना-पद्धति भारत में जारी की गई। इसका संनिप्त इतिहास यहाँ दिया जाता है:—

सन् १८३५ में एक कमेटी नियत हुई जिसका काम यह निर्णय करना था कि ईस्ट-इपिडया-कम्पनी के कोश से जो एक लाख रुपया प्रतिवर्ष शिज्ञा-प्रचार के लिए व्यय करना निश्चित हुआ था, वह किस प्रकार व्यय किया जाय। इसके अध्यत्त लार्ड मेकाले साहब थे। कमेटी में दो दल प्रत्यच-रूप से हो गये थे - एक दल का कहना था कि हिन्दुस्थान की शिज्ञा-विषयक जो संस्थाएं विद्यमान हैं उनका पुनरुत्थान किया जाय और बिगड़ी हुई शिच्ना-प्रणाली सुधारकर सुचारु रूप से चलाई जाय। इस दल का यह भी कहना था कि पुरानी प्रथा की भित्ति, समाज के विचार से, गहरी और पुष्ट है, उसमें केवल सुधार करना है; उसे सुचारु रूप से चलाना है। इस दल के विपरीत, लार्ड मेकाले साहब का दल था। इस दल का कहना था कि पौरात्य शास्त्रों का ज्ञान अधूरा है, जीर्ण है और मृतवत् है। उसके पुनरुत्थान में व्यय करना व्यर्थ है। लार्ड मेकाले साहव श्रॅगरेजी भापा के समर्थक श्रीर बड़े भारी लेखक थे। विचारों में प्रतिगामी थे। उनके सामने मानों एक दिन्य स्वप्न खड़ा था कि ऋँगरेज़ी भाषा ही भिन्न भिन्न प्रान्तीय भाषा-भाषियों के लिये एक राष्ट्र भाषा (Lingua Franca) हो जायगी। साथ ही ऋँगरेजी शासन चलाने के लिये ऋँगरेजी भाषा जाननेवाले कर्म्मचारियों की परमावश्यकतां प्रतीत हो रही थी। अन्त

में विलायत में कम्पनी के बोर्ड ऑव डाइरेक्टर्स को जो रिपोर्ट भेजी गई, उसमें लिखा गया कि ऑगरेजी शिचा-प्रणाली भारत में प्रचलित की जाय। यही स्वीकृत हुआ। अतः भारत में ऑगरेजी शिचा उसी समय से आरम्भ हो गई। ब्रिटिश शासन में सहायता देनेवाले राजभाषज्ञ कर्मचारी प्रस्तुत करने के लिये सर्वत्र स्कूल, कालेज जारी किये गये। इन स्कूलों से पहले-पहल पढ़कर निकलनेवालों को आर्थिक लाभ भी अच्छा हुआ। अतः सवर्ण जाति के बहुत लोग अपनी उपजीविका के लिये ऑगरेजी पढ़ना सीखने लगे।

इधर पाश्चात्य देशों में नये-नये आविष्कार जैसे रेल, तार आदि, आधिभौतिक आविष्कार और त्रण (फोड़ों) को चीर-फाड़ कर चिकित्सा करने की उपयोगी प्रणाली आदि को देखकर, भारतवर्ष के तत्कालीन राजा राममोहनराय बड़े से बड़े नेता भी आश्चर्य-चिकत रह गये। धीरे-धीरे सब लोग अंगरेजी शिचा के प्रेमी बन गये। इधर जब सर्वत्र जारी हुए सरकारी मिडिल स्कूल, हाई स्कूल, कालेज और यूनीवर्सिदियों से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या पर्याप्त न होसकी तब नेताओं ने देश भर में चंदा करके स्वकीय अंगरेजी हाई स्कूल और कालेज खोले।

इसका परिणाम यह हुआ कि जब यहाँ अँगरेजी-पठितों की वृद्धि होने लगी—वकील, बैरिस्टर, डाक्टर, इंजिनियर आदि आवश्यकता से अधिक संख्या में प्रस्तुत होने लगे, तब बहुत से सुशिच्चित भी बेकार रहने लगे। यही अँगरेजी शिचा के प्रति इनके असंतोष फैलते का सुख्य कारण हुआ।

लार्ड मेकाले साहब की अँगरेजी शिचा-पद्धति जारी करने का प्रस्ताव पास होने के पश्चात् सन् १९०४ तक शिचा-विभाग का लगभग समस्त व्यय अँगरेजी हाई स्कूल, कालेज और यूनीवर्सिटियों पर ही होनेलगा। यद्यपि सन् १८८० में जो शिचा-कमीशन की रिपोर्ट निकली उसमें प्राथमिक शिचा पर व्यय करने की सिकारिश हो चुकी और त्यापि सुशिचितवर्ग, नेताओं और सरकार की ओर से उसकी उपेचा

ही रही। १९०४ में लार्ड कर्जन साहब ने प्राथमिक शिचा के विषय में अपनी योजना प्रचितत की। इसी के आधार पर आजकल के डिस्ट्रिक्ट बोर्डों की शिचा-संस्थाएँ चल रही हैं।

पोषक-पाठशालाएँ (Feeder Schools)—देहात में जो शिचा-प्रणाली प्रचलित है वह पहले से ही दोष-मूलक रही। प्राथमिक कचाएँ केवल ऋँगरेजी स्कूल में विद्यार्थियों को भर्ती करने के लिए ट्रेनिङ्ग त्राउंड अर्थात् भूमिका मात्र हैं। इनमें व्याकरण, भूगोल, गणित आदि इसी विचार से पढ़ाये जाते हैं कि वे लड़के हाई स्कूल में जाकर वहाँ की शिच्चा-प्रणाली को सँभाल सकेंगे। प्रामीण प्राथमिक शिच्चा-संस्थाएँ इस व्यावहारिक विचार से क़तई नहीं जारी की गई थीं कि प्रामों के स्कूलों में पढ़नेवाले लड़के सुयोग्य कृषक और नागरिक हों। डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के प्राथमिक शिचा संस्थाओं का अभिप्राय अधिकतर यही था कि उनके लड़के हाई स्कूल की शिचा-पद्धति को सँभालने योग्य हों।

जो ऋँगरेजी शिच्चा-प्रणाली भारतवर्ष में जारी है वह इस विचार से दोपपूर्ण है कि यहाँ क्रमशः जो शिचा-श्रेणियाँ बनी हैं वे सब एक ही सोपान के अङ्ग हैं अर्थात् प्राथमिक कच्चा में पढ़नेवाले लड़के श्रॅंगरेजी स्कूल के पाठ्य-क्रम को सँभालने के लिये तैयार किये जायँ, इसी प्रकार मिडिल स्कूल के लड़के हाई स्कूल श्रीर हाई स्कूल के लड़के कालेज, श्रौर कालेज के यूनीवर्सिटी के पाठ्य-क्रम को सँभालने के लिये हों। जो लड़के प्राथमिक शिचा से इस सोपान की उच कोटि तक पहुँच जाते हैं वे ही पूरा लाभ उठाते हैं। परन्तु, जो विद्यार्थी श्रार्थिक श्रव्यवस्था और मानसिक दुर्वलता से इस शिज्ञा को बीच ही में छोड़ देते हैं वे किसी भी काम के नहीं रहते। न तो उन्हें योग्य शिचा ही मिली, न वे घर के काम-काज के ही रहे। इनपर यह लोकोक्ति चरितार्थ होती है कि "घर के रहे न घाट के"। ऐसी स्थिति होने पर वेकार इधर-उधर घूमना पड़ता है। यही कारण है कि जिन लोगों को श्रॅगरेजी शिचा से श्रसंतोष हुत्रा है, उनमें ऐसे श्रर्द्ध-शिचितों की संख्या ही अधिक है।

रंग्हें शिचा-प्रणाली एकसूत्री है और सत्य वात तो यह है कि यह जस अल्प समाज के लड़कों के लिये है जिनकी आर्थिक दशा अच्छी है और जो मानसिक वल से आदि से अन्त तक पहुँच सकते हैं। यह शिचा-प्रणाली साधारण जनता के लिये नहीं है। इस शिचा-प्रणाली का कार्य-क्रम कम से कम १६ वर्ष का है। धनी लड़कों के लिये, जिनको मानसिक वल भी प्राप्त है, यह बहुत अच्छी प्रणाली है। इस शिचा-प्रणाली में थोड़ा अन्तर करने के वाद भावी-समाज के नेताओं का निर्माण करने के लिये यह अच्छी ट्रेनिङ्ग भूमिका हो सकेगी।

देहात में प्रचित शिचा-प्रणाली निम्नलिखित वातों में दोषपूर्ण प्रतीत होती है:—

- (१) इस प्रणाली में यह विचार तिनक भी नहीं किया गया कि इस में उत्तीर्ण छात्र अधिकतर कृषक ही रहेंगे। जवतक देहात की शिज्ञा-प्रणाली छात्रों को सुयोग्य नागरिक तथा कार्यज्ञम कृषक वनाये जाने के विचार से न निर्माण होगी, तबतक वह असफल ही रहेगी। इस शिज्ञा-प्रणाली के विषय में खेद की वात यह है कि प्रचलित शिज्ञा-प्रणाली देश के उद्धार के लिये ज्ञमताशालिनी नहीं हो सकी। इस शिज्ञा-प्रणाली की असफलता के अनेक कारण हैं। विशेषतः यह शिज्ञा-प्रणाली समाज की रचना, उस की विचार-धारा तथा संस्कृति की परम्परा देखकर निर्माण नहीं की गई। प्रचलित शिज्ञा-प्रणाली पाश्चात्य विचारों के आधार पर है। कदाचित् जिस देश से यह शिज्ञा-प्रचार का विरवा भारत में लाया गया है, वह उक्त राष्ट्र के लिये भले ही अच्छे मधुर फल देनेवाला हो, किन्तु देश, काल और पात्र के विचार से भारत के वातावरण में भी उतना ही फलप्रद होगा, यह नहीं कहा जा सकता।
- (२) ऋँगरेजी शिचा-प्रणाली अधिकतर वौद्धिक तथा तार्किक विचारों को उत्तेजन देनेवाली है। इसमें उन्नत भावों की तथा सभ्यता के प्रति प्रेमवर्द्धन की शिचा तनिक भी नहीं दी जाती है। इस प्रणाली

श्रवीचीन शिचा पद्धति, उसका प्रसार श्रीर फलें

से ज्ञान की ज्योति भले ही चतुर्दिक फैल गई हो, मनुष्य चतुर चौलाक भले ही बन गया हो, अपने मतलब का हिसाब किताब भले ही लगा लेता हो और संसार के सम्पूर्ण शास्त्रों को तर्क-दृष्टि से भले ही समम लेता हो, परन्तु सच बात तो यह है कि इस शिचा-प्रणाली से संसार से विश्वास, श्रद्धा, सामाजिक-प्रेम और सद्भाव उठ-सा गया है और वचा-खुचा भी लुप्त होता जा रहा है। आज तो मनुष्य अपने आपको इतना विवेकी सममने लगा है कि अब उसे जगन्नियन्ता और समाज की आवश्यकता ही नहीं रही। वह चतुर है तो अपने लाभ के लिये, ज्ञानी है तो दूसरों को मूर्ख बनाकर पैसा हड़पने के लिये, दुनियादार है तो भोले-भालों को चक्कर में डालने के लिये। यह सब केवल भौतिक शिचा-प्रणाली से मिले हुए ज्ञान का फल है।

इस शिचा-प्रणाली का देहात में जितना कुछ प्रचार हुआ है उसमें ज्ञान और साचरता यथा-तथा ही फैली है। परन्तु, इस शिचा-प्रणाली, के साँचे में ढले हुए जो अल्पाधिक व्यक्ति गाँव में मिल जाते हैं उनमें से कोई चतुर पटवारी है, तो कोई वकील का दलाल है। कोई थाने से मिलकर इधर-उधर सोलह-बच्चीस आना कमाने की चिन्ता में रहता है, तो कोई समाज में अशान्ति और उत्पात कराने में अपनी योग्यता समभता है। देहात में लिखे-पढ़ों में से ऐसे व्यक्ति हमारे देखने में कम आये हैं, जो अपने गाँव में शान्ति-स्थापना करने के लिये प्रयक्त करते हों; जो ईमानदारी पर स्थिर हों और जो दीन दुखियों की सेवा में तत्पर हों। इसी ब्रुटि को दूर करने के लिए हमने अपनी शिचा का आधार सत्य, ईमानदारी और सद्भाव पर रखा है।

(३) इस शिचा-प्रणाली का और एक कटु फल मिला है, वह यह कि देश में वहुतसी जातियाँ और धर्म पहले से ही थे, जिनमें आपस में सद्भाव तो रहता था, पर इस शिचा-प्रणाली से सुशिचित और अशिचित दो जातियाँ और पैदा होगई। यह बात सही है कि गत दो-चार वर्ष से सुशिचितों के अशिचितों के प्रति विचार वदल रहे हैं। लेकिन,

प्रस्तुत लेखक ने वह दिन भी देखे हैं जबिक सुशिचितों के विचार से, देहाती गँवार और असभ्य सममे जाते थे और वे इनके प्रति घृणाजनक व्यवहार करते थे। कभी-कभी लेखक को अब भी यह शंका होती है कि कहीं सुशिचितों के परिवर्तित विचार दिखाने भर के स्वार्थसाधनार्थ तो नहीं हैं।

(४) अँगरेजी शिचा-प्रणाली, हम लिख चुके हैं, छोटे-मोटे कर्मचारियों के प्रस्तुत करने के लिये भारत में आई। पढ़नेवालों में एक ही भाव जमा रहा है और अब भी है, कि पढ़ने के बाद कहीं-न-कहीं नौकरी करेंगे। इस भाव का प्रतिविम्ब प्राथमिक कच्चाओं पर भी पड़ चुका। क्योंकि प्राथमिक पाठशालाएँ भी उसी विचार को लेकर चलने लगी हैं। इन पाठशालाओं में पढ़नेवालों के मन में यही भाव रहता है कि या तो पटवारी होंगे या अध्यापक अथवा कहीं कोई और ऐसी-वैसी नौकरी करेंगे। अभिप्राय यह है कि न तो पाठशाला सुयोग्य कुषक बनाने के लिये है और न पढ़नेवालों के ही मन में कभी पढ़कर सुयोग नागरिक बनने की बात आती है। ऐसी शिचा-प्रणाली देहात के उत्थान के लिए कभी सफल न हो सकेगी।

चौथा अध्याय

सामाजिक परिवर्त्तन—(पूर्वार्द्ध)

(ब्रिटिश-शासन के पूर्व देहात का सामाजिक ठथा आर्थिक जीवन)

गत अध्याय में ब्रिटिश-शासन के पूर्व जो शिक्षा-प्रणाली प्रचलित थी तथा भारत में ब्रिटिश-शासन स्थापित होने के अनन्तर सन् १८३४ से जो शिक्षा-प्रणाली प्रचलित की गई, हमने इन दोनों प्रणालियों की तुलनात्मक माँकी दिखाई है। गत् १५० वर्ष के भीतर नये-नये शास्त्रीय आविष्कार, परकीय शासन तथा पाश्चात्य संस्कृति से सम्बन्ध होने के कारण भारत में, अनेक सामाजिक परिवर्त्तन हो गये हैं और हो रहे हैं। अतः इस अध्याय में इन सामाजिक परिवर्त्तनों के सम्बन्ध में कुछ समालोचना करने का आयोजन किया है, जिससे पाठकों के विचार में परिवर्त्तित स्थिति में यथोचित शिक्षा-प्रणाली की आवश्यकता प्रतीत हो।

भारत में पंचायती शासन की समाज-रचना

हम ऊपर लिख चुके हैं कि गत् १५० वर्ष के भीतर वहुत से सामाजिक परिवर्त्तन हो चुके हैं। ब्रिटिश शासन के पूर्व देहात की समाज-रचना और शासन बहुत ही भिन्न था, उसकी पूरी कल्पना आधुनिक पीढ़ी को कदाचित् कम ही होगी। किन्तु, उस समय की सामाजिक रचना और प्रथाओं की कल्पना के चिह्न जहाँ-तहाँ पाठकों को मिलेंगे।

वह युग ही दूसरा था। उस समय के प्राम छोटे-छोटे प्रजा-सत्तात्मक राज्य थे। वहाँ जमींदार और कृषक के अतिरिक्त वर्ड़, लोहार, कोली, जुलाहा, कुम्भकार, नाई आदि सेवा के लिये वसते थे। गाँव की व्यवस्था पंचायत के हाथ में रहती थी। नाई, घोबी आदि प्राम्यभृत्य वृत्ति के अधिकारी समभे जाते थे। काश्तकार उन्हें अनाज की उपज का कुछ हिस्सा देते थे। जिसे पूर्व की ओर 'फरवार', दित्तण में 'वल्ता' तथा पश्चिम में 'हक्क' कहते थे।

उस समय गाँव की समस्त वातों का शासन गाँव की पंचायत के अधिकार में था। उसका विवरण निम्नलिखित है:—

- (१) बालक बालिकाओं को पढ़ाने के लिये "भैयाजी" और "गुरुजी" को बुलाकर 'वसाते' थे। उनके भोजनादि का प्रवन्ध पंचायत से होता था। किसानों तथा अन्य पेरोबालों के वालक पढ़ते थे।
- (२) पेशेवालों और किसानों के वालक अपने बाप दादों के साथ काम करते-करते जातीय व्यवसाय में दत्त होजाते थे। उनको किसी बर्ड्शीरी (कारपेंटरी), कताई-बुनाई के स्कूलों तथा कृषि विद्यालयों की आवश्यकता ही न प्रतीत होती थी। सब लोग अनुकरण से ही वंशजात औद्योगिक ज्ञान को प्राप्त कर लेते थे। इसे अप्रेंटिसशिप (Apprenticeship) कहते हैं। इस प्रकार उन दिनों की प्रचलित प्राचीन शिचा-प्रणाली आधिभौतिक कला-कौशल की रन्ना के लिये पर्याप्त थी।
- (३) उस समय आध्यात्मिक विचारों के विषय में साधु-महात्माओं द्वारा निम्न से निम्न और उच से उच लोग भी यथेष्ट ज्ञान रखते थे। हाँ, अन्तर था तो केवल इतना ही कि आध्यात्मिक ज्ञान के अगाध सागर में विद्यत्समुदाय अधिक गहराई तक और सामान्य जन-समाज कम गहराई तक पहुँचता था। ब्रह्म, जीव, प्रकृति और माया आदि जैसे गहन विषयों तक का पूर्ण ज्ञान जन-साधारण में था। यहाँतक कि यहाँ के भिखारी भी इन विषयों की विशद व्याख्या करके लोगों को चिकत कर देते थे। धार्मिक और आध्यात्मिक ज्ञान से भारत का अखिल वातावरण भरा हुआ था। हाँ, यह बात भी माननी पड़ेगी कि इसके साथ अन्ध्यद्वा पर आश्रित प्रथाएँ भी प्रचलित थीं जिसका फल यह हुआ कि जन-समाज धर्मभीर, श्रद्धालु और सचा वन गया था।

यहाँपर यह कहना अनुचित न होगा कि इन विचारों का प्रभाव उनके आचरण के ऊपर बहुत अच्छा पड़ता था। शास्त्रोक्त ज्ञान के अभाव में अज्ञान के होते हुए भी सबके हृदय में सबके लिये सद्भाव था। जैसा; 'छूताळूत का विचार करना', यह एक अन्ध-परम्परा थी। परन्तु, यह सब मानते हुए भी सबणों के हृदय में अळूतों के प्रति प्रेम-भाव मौजूद था। आजकल का-सा "मुख में राम बगल में छुरी" वाला युग न था। आम के उच से उच जाति के बालक वयोवृद्ध चमार आदि अळूतों को 'बाबा', 'काका' आदि कहकर सम्बोधन करते थे। चमार की विटिया को प्रत्येक अपनी विटिया सहश मानते थे। यहाँतक कि जिस प्राम में अपने प्राम की बिटिया विवाही जाती, उस गाँव में जाकर कोई भी उस प्राम का पानी तक न पीता था। वह युग हार्दिक-प्रेम, अद्धा और सद्भाव का था।

उस काल में पारस्परिक व्यवहार एक अटल सिद्धान्त पर चलते थे कि, जिसको धर्म कहते थे। 'धर्म' शब्द का अर्थ मजहब, मत या सम्प्रदाय नहीं था, वरन् यह था कि एक मनुष्य दूसरे मनुष्य के प्रति तथा अपने समाज के प्रति न्याय से वर्ताव करे।

यामोत्सव तथा त्यौहार

प्रत्येक प्राम में समय-समय पर एकता, प्रेम, उत्साह श्रीर खारध्य-वर्द्धक उत्सव श्रीर त्यौहार बड़ी ही उमंग से एकत्र हो मनाये जाते थे। जैसे, होली में सब मिलकर फगुत्रा गाकर हृदय विकसित करते तथा मित्र ही नहीं, शत्रु तक से बहुत दिनों से चला श्राया हुत्रा भी वैर त्याग सप्रेम श्रालिङ्गन करते श्रीर एक दूसरे के श्रपराधों को होली में जला स्वाहा कर देते। नागपंचमी के दिन गाँव के युवकों का दंगल जुटाकर, उत्साही युवकों की छुश्तियाँ (मह्मयुद्ध) कराकर पुरस्कृत करते थे। कसल तैयार होने पर पुरोहित से शुभ घड़ी पूछकर भगवान के दिये हुये नवान्नों से नवा-नवा श्रर्थान् नवान्नेष्टी-यज्ञ कर धन्यवाद दे कृतज्ञता प्रकट करते। दशहरे के दिन वीर-पूजार्थ सीमोह्मंचन कर श्रस्न- शक्षों को साफ कर वीरतापूर्ण कौतुक दिखाते थे। कार्तिक की अमावस को घर लीप-पोत, शुद्ध कर रात्रि को देसी तेल के दीपकों से दीपावली करते, जिससे नगर भर की वायु स्वच्छ होती थी। देवोत्थानी एकादशी को भी घर लीप-पोत चित्रादि अङ्कित कर नवीन उत्साह से सामुहिक उत्सव मनाते थे। रात्रि के पिछले प्रहर में फटे-टूटे सूप को गन्ने (ईख) से पीटकर दरिद्रता भगाते थे। अब इन सबका भी सचा भाव तो लुप्त हो जुका है केवल वाह्य आडम्बर भर शेष रह गया है। यह सब त्यौहार और उत्सव भी पंचायत के द्वारा मनाये जाते थे। यह उस समय के सामाजिक भावों और विचारों के वाह्य दृश्य थे।

गाँव के भगड़े

भारत में पंचायती शासन-पद्धित की प्रथा वहुत ही प्राचीन काल से चली आ रही है। कहा जाता है कि सूर्य्यवंश के राजा पृथु ने गंगा-यमुना मध्यवर्ती दुआवा—ब्रह्मावर्त में बसकर प्रामवासियों के सुभीते के लिये यह प्रथा प्रचलित की थी। ईसवी सन् से ३०० वर्ष पहले यूनान के बादशाह अलचेन्द्र (सिकन्द्र) ने भारत पर आक्रमण किया था, उस समय भारत में प्राम्य पंचायतें धूमधाम से चल रही थीं। मेगास्थनीज नाम के एक यूनानी यात्री ने भारत में अमण किया था। उसने यहाँ की प्रामीण पंचायतों को 'पिंटाड' नाम से घोषित किया था। ईसवी सन् के लगभग २०० वर्ष पूर्व बंगाल की ओर मौर्य्यवंश के राजा राज्य करते थे। उनके कुलगुरु प्रसिद्ध विद्यान् चाणक्य ने अपने विख्यान् गंथ 'अर्थशास्त्र' में पंचायत के नियम लिखे हैं।

उस समय देश के कोने-कोने में याम्य-पंचायतें स्थापित थीं। देश में कभी-कभी राजाओं और सरदारों में लड़ाइयाँ भी होती थीं, पर यामोन्नित और अन्न-समृद्धि पर इनका कुछ प्रभाव न पड़ता था। कहा जाता है कि जब किसी द्वीप पर से किसी राजा का आक्रमण होता था, तब यामवासी अपने बाल-बचों और गोरुओं को लेकर जंगल में चले जाते थे, और आक्रमण समाप्त होने पर पुनः अपने ही घरों में श्रा वसते थे। मानों वह सैनिक श्राक्रमण श्राँधी की भाँति श्राता श्रीर चला जाता था। उससे श्राम-वासियों की कोई विशेष चित नहीं होती थी। कदाचित् २-४ व्यक्ति मर गये तो भी उनके ही बाल-वच्चे श्रपने पूर्वजों की घरती श्रीर मकान पर श्रा बसते थे। बलात् निर्वलों की सम्पत्ति हड़प करने की श्रथवा लूट-मार करने की किसी की शिक्त न थी, क्योंकि इस विषय में निर्णय देने का उत्तरदायित्व श्राम की पंचायत पर निर्भर था। लार्ड मेटकाक साहव ने सन् १८३० ई० में इस सम्बन्ध में ईस्ट-इण्डिया-कम्पनी को जो खरीता मेजा था उसमें से एक श्रंश का श्रनुवाद यहाँ दिया जाता है:—

"शाम पंचायतें छोटे-छोटे प्रजासत्तात्मक राज्य ही हैं, जो अपनी जीवनोपयोगी समस्त वस्तुएँ अपने ही यहाँ उत्पन्न करती हैं, दूसरों से बहुत कम सम्बन्ध रखती हैं। भारत में और बातें तो च्रणस्थायी हैं पर यह चिरस्थायी प्रतीत होती हैं। राज-कर्त्ताओं के घराने के पीछे दूसरे वंश के राज्याधिकारी होते हैं और वे भी चले जाते हैं। समाज में क्रान्ति होती है और चली जाती है। हिन्दू, मराठा, मुगल, पठान, अङ्गरेज एक दूसरे के पीछे राज्य करते हैं पर शाम पंचायतें ज्यों की त्यों स्थापित हैं। आपत्काल में शाम-निवासी अपने-अपने शक्ष लेजाते और किले बनाकर रहते हैं। अपने पशुओं को भी साथ ले जाते हैं। शत्रु के दल उनके शामों पर से होकर आते और जाते हैं, पर वे उनकी प्रतिक्रियाओं में दखल नहीं देते अर्थात् उन्हें कोई कष्ट नहीं पहुँचाते। इन शाम पंचायतों का संघ एक छोटा सा राज्य बनाता है। मेरा विचार यह है कि इन शाम पंचायतों के संघों ने देहात की समाज-रचा पर्याप्त रूप से की है।"

सर चार्लस ट्रेविलल अपनी पुस्तक में लिखते हैं, कि "पर-राष्ट्रों से हिन्दुस्थान में एक के पीछे एक कितने ही विजेता आये और गये। अनेक क्रान्तियाँ हुई और गई, पर हिन्दुस्थान की प्राम म्युनिस्पिल्टियाँ (प्राम-पंचायतें) कुश घास की भाँति भूमि को दृढ़ता से पकड़े स्थिर रहती हैं।"

इस ढङ्ग से प्रत्येक गाँव का शासन होता था। सामान्यतः साधारण खेत, मेंड, चारागाह के विषय में जो भगड़े हो पड़ते थे वह यों ही पंचायत में ते हो जाते थे। यही नहीं, आपत्काल के समय में समाज में होनेवाली हलचल में तथा अनियंत्रितता के दिनों में भी वे उसकी रच्चा करती थीं। विशेषतः उस समय के भगड़े पेचीदा नहीं रहते थे। कर्मचारी नाई, धोत्री, इम्हार, पुजारी आदि को मिलनेवाले 'वल्ले' वा 'फरवार' अथवा 'हक्त' के सम्बंध में यदि कोई अभियोग रहता अथवा समाज की प्रचलित रीति-रिवाज के विरुद्ध आचरण करने के भगड़े होते तो उनका निर्णय प्राम के वयोवृद्ध, ईमानदार, जिनमें अळूत जाति के भी लोग रहते थे, ते करते थे। निर्णयदाता या पंचायत के अधिकारियों का चुनाव धन या दल के वल पर वोट द्वारा नहीं किया जाता था, वरन् उनकी अवस्था, उनकी ईमानदारी और उनके अनुभव के अपर रहता था। चुनाव में न जाति का, न धर्म का और न दल का ख्याल किया जाता था, वरन् ईमानदारी, सचाई, अधिक अनुभव और पाप-भीरुता आदि ही उनके गुण सममें जाते थे।

दूसरे प्रकार के भगड़े लेनदेन के सम्बन्ध के थे जो पंचायत के द्वारा निर्णीत होते थे, पर अब उस प्रथा के लोप हो जाने से देहात में दारिंद्र फेला है और कष्ट बढ़ गये हैं। गाँव की पंचायत अथवा गाँव के पंच गाँव के लिये महाजन और अन्न तोलने के लिये बया या बनिया कहीं न कहीं से लाकर बसाते थे। इससे जमींदार भी अपना हक लेते थे। साधारणतः महाजन लगाई हुई रक्तम का ब्याज २५-३० रुपये सैंकड़े सालाना और कभी-कभी अधिक भी लेते थे। पर किसानों की फसल अच्छी न होने पर उनका रुपया मारा भी जाता था। महाजन का रुपया न वसूल होने और अदालत न रहने से यह सब मामले पंचायत के सामने ही आते थे। न्याय करने या निर्ण्य देने के समय पंचायत दो बातों पर विचार करती थी, महाजन का रुपया सही है या नहीं; यदि सही है तो उसको मिलना चाहिये, क्योंकि महाजन का रुपया इस तरह हर समय मारा जायेगा तो वह अवश्य ही श्राम छोड़कर भाग जायेगा

श्रीर इसके वाद ग्राम के लिये महाजन मिलना भी दुष्कर होगा। इसिलये पंचायत उसके रुपये वसूल कराने के लिए अपना उत्तरदायित्व समभती थी। इसके साथ ही उसका यह भी विचार रहता था कि यदि विवशता से कोई छुषक रुपया न दे सकता हो तो उसकी मोंपड़ी छीन कर उसको उजाड़ ही न दिया जाय। पंचायत दोनों ही को ग्राम में बसाये रखने का प्रयत्न करती थी। यदि रुपये का सूद बहुत दिन से न देने से बहुत बढ़गया हो तो वहाँ "दाम दुष्पट" (अधिक से अधिक श्रमल का दूना तक) मुहलत देकर शनैः शनैः दिलाया जाता था।

कौजदारी और दीवानी मुक्कद्दमे गाँव के ही रहने के कारण पंचायत उनकी समस्त भीतरी बातें जानती थी। वकील, दलाल आदि की भूठी-मूठी साचियों आदि बाहरी वातों पर उनका निर्णय निर्भर न था। पंचायत का निर्णय साधारणतः दोनों दलों का सममौता, ईमानदारी, सारासार, विवेक-बुद्धि और सद्भाव के ऊपर निर्भर रहता था, क़ानून की तीज्ञ धारा पर नहीं। यही मुख्य कारण था कि पंचायत में शान्ति-बुद्धि और समाज की रन्ना करने की न्नमता थी।

जब से भारत में दीवानी तथा कौजदारी श्रदालतें (कचहरी) स्थापित हुई श्रौर उनका निर्णय सािचयों के ऊपर निर्भर रहने लगा तब से वेईमानी को सहारा भिल गया है। श्रदालत दर श्रदालत मुक़हमें लड़ाते हुए जमींदार श्रौर काश्तकार चौपट हो गये।

अदालत का निर्णय सत्य होता है, यह वात यों हो न मानी जायगी; क्यों कि यदि सत्य रहता तो एक अदालत का निर्णय उसके ऊपर की अदालत क्यों पलट देती है ? और उससे ऊपर की अदालत उसे भी रद क्यों कर देती है ? अर्थात् कोई निर्णय अटल सत्य ही होता है यह कहा नहीं जा सकता। इसका फल यह होता है कि लड़नेवाले दलों को मुक़द्दमेवाजी का नशा चढ़ जाता और अन्तमें अपना सर्वस्व गँवा चैठते हैं। इसका दूसरा फल यह हुआ है कि जहाँ दोनों दल खुले दिल से अपनी दलीलें पंचायत के सामने पेश कर सकते थे वहाँ अदालतों में विना वकील और दलाल के उनका काम नहीं चल सकता, क्योंकि क़ानून के शब्द और क़ायदे उनकी समभ में आते ही नहीं, न्याय-प्रदान-प्रथा में परिवर्त्तन होने के कारण एक न्याय प्राप्त करने में जो व्यक्त और खुला सम्बन्ध था वह अव्यक्त अथवा अहष्ट हो गया है।

सभाज की आर्थिक रचना

उस समय कृषक अपनी घर गृहस्थी की आवश्यक वस्तुएँ अपने ही खेत में उत्पन्न कर लेता था; जैसे, प्रत्येक किसान कपड़ों के लिये कपास पैदा करता था। प्रकाश के लिये रेंडी (त्र्यरंडी), सरसों और दुँचाँ त्रादि तिलहन बोता था। प्रत्येक अपने गार्हस्थ्य जीवन के लिये गेहूँ, दाल, ईख आदि सव प्रकार की आवश्यक वस्तुएँ थोड़ी-थोड़ी उत्पन्न करता था। गाय भैंस पालकर दूध-घी प्राप्त करता था। मतलब यह कि वह कौटुम्विक जीवन में आर्थिक स्वावलम्बी होता था। प्राम की आर्थिक रचना भी ऐसी थी कि अपने ग्राम की आवश्यकताएँ ग्राम में ही पूर्ण हो जाती थीं, बहुत हुआ तो ८-१० ग्रामों के संघ के भीतर तो सब ही त्रावश्यकताएँ सुखेन पूर्ण हो जाती थीं जैसे, किसान कपास से स्त अपने घर में कतवा कर अपने ग्राम के अथवा पड़ोस के दूसरे याम के कोली या जुलाहे से तिहाई सूत बुनाई का देकर कपड़ा प्रस्तुत करा लेता था। वैसे ही सरसों का एक तिहाई तेली को देकर तेल निकलवा लेता था। गाँव के वा समीपस्थ गाँव के गड़रिया को कुछ अनाज देकर उसकी भेड़ें अपने खेतों में विठवा कर उनकी मैंगनी वा लेंडी की पुष्ट खाद प्राप्त करता था। कहीं-कहीं नमक आदि और भी त्रावश्यक वस्तुएँ गाँव में ही पैदा की जाती थीं। त्रभिप्राय यह कि प्रयत्न यह होता था कि घर का पैसा घर ही में रहे और गाँव का पैसा गाँव ही में रहे। यह वात ठीक है कि उनको भी उन दिनों भूमिकर वा चौथ अथवा लगान ऐसे ही देना पड़ता था जैसे आजकल देना पड़ता है। वस, जो कुछ रुपया गाँव से वाहर जाता था इसी

रूप में जाता था। कहा जाता है कि उस समय में २-३ वर्ष तक भी अनावृष्टि अथवा अतिवृष्टि होने पर कृषक के घर में अन्नादि की कमी न रहती थी, धन-धान्य की समृद्धि रहती थी, दृध-घी की वृद्धि थी। यह भी कहा जाता है कि ''एक कमाय और ४ वैठे खायँ''। किसान आजकल अन्ध-अद्धा से कहते हैं कि उस समय धरती अधिक अन्नोन्पादन करती थी। अतएव हमें यहाँ इस बात की खोज करनी है कि ऐसे समृद्ध देहात के समाज में आर्थिक चंगाली क्यों आई ? हमारे विचार से इसके कारण निम्नलिखित हैं:—

कृषकों के इस कथन में कि आजकल धरती कम उपज देती है तथ्य बहुत थोड़ा है। आजकल के समय की भाँति उन दिनों में भी अनावृष्टि और अतिवृष्टि होती थी और किसान पर विपत्ति आती थी। उन दिनों में सम्भव है इस्त अधिक उपज होती हो; क्योंकि उस काल में भेड़-बकरी और गाय-भेंस आदि पशु अधिक संख्या में रहने से धरती को पर्याप्त खाद मिलती थी। दूसरे, जङ्गल अधिक रहने से धरती में तरी अधिक रहती थी और वर्षा ठीक होती थी। किन्तु आजकल अधिक भूमि में खेती होने से अनाज की उपज बहुत वढ़ गई है। इसके साथ-साथ यह बात भी सही है कि जन-संख्या भी वढ़ गई है। आर्थिक होनता का मुख्य कारण देहातियों की आर्थिक खायत्तता का लोप होना है।

मान लीजिये कि एक प्राम की भूमि में ४०० मनुष्यों को खिलाने-पिलाने की वस्तुएँ देने की चमता है। प्राम में सब ६० घर हैं और प्रत्येक घर में कम से कम २०) वार्षिक के कपड़े वाहर से खरीदे जाने से १२००) का कपड़ा आता है; मिट्टी का तेल. लालटैन आदि कम से कम ५) वार्षिक के आने से ३००) वार्षिक इस निमित्त से भी वाहर चले जाते हैं। शौक़ की नई नई चीजें, जो नित्य गाँव में आती रहती हैं, अलग रहों। मोटी रीति से १५००) साल उस प्राम से वाहर चले जाते हैं। पर, पहले समय में केवल 'चौथ' या ''लगान'' का ही रुपया वाहर जाता था और अब एक छोटे से गाँव से ही १५००) के लगभग या इतने मूल्य का अनाज तो अवश्य ही वाहर चला जाता है, जो पहले उस यामवासियों को ही खाने के लिए मिलता था। यह वाहर जानेवाला रूपया फिर गाँव में वापस नहीं आता। इसी कारण से कङ्गाली प्रति वर्ष वहती जाती है। पहले गाँव का रूपया या वस्तु गाँव में ही रहती थी। परस्पर कार्य करा लेने के लिए जो पारिश्रमक दिया जाता वह भी याम में ही रहता था। अर्थ-शास्त्र की परिभाषा में इस परिवर्त्तन को ग्रामीण आर्थिक रचना का नष्ट होना और उसके स्थान पर राष्ट्रीय वा अन्तर्राष्ट्रीय-रचना का आना कहते हैं। ऐसी परिवर्त्तत स्थित में कृपक निम्नलिखित प्रकार से हानि उठाते हैं:—

- (१) मान लो एक गज कपड़ा खरीदने के लिए कृषक को चार आने देने पड़ते हैं अर्थात् ९२॥ सेर गेहूँ देने पड़ते हैं। हिसाव तो यह वैठता है कि उस एक ग़ज कपड़े में दो पेसे की रुई और अधिक हुई तो दो पेसे ही की मजूरी लगी रहती है अर्थात् एक आने की वस्तु चार आने में मिलती है अथवा यों कहिए कि कृपक ९२॥ गेहूँ पैदा करने में जितना परिश्रम करता है उसके बदले में एक चतुर्थाश दूसरे का परिश्रम पाता है। आर्थिक न्याय से यदि कपड़ा —) एक आने का हो तो उसके बदले में ९॥ अड़ाई पाव गेहूँ मिलने चाहिये। इसी आर्थिक असमानता के कारण कृपक इतनी अधिक हानि उठाते हैं।
- (२) पहले समय में सब व्यवहार बदले में चलते थे; जैसे, गेहूँ देकर और बस्तु लेना। लगान देने में भी यही रीति बरती जाती थी अर्थात् जिंस ली जाती थी। पर अब जिंस न लेकर उसके बदले में रुपये-पैसे के सिक्के का व्यवहार है। इससे भी किसान हानि ही उठाता है; क्योंकि वह न तो सुसङ्गठित है और न उसमें समफ है। लगान तथा महाजन का ऋण चुकाने और गृहस्थ का काम चलाने के लिये वह चैत में फसल तैयार होने के बाद तुरन्त ही गेहूँ १२ सेर की दर से सस्ते दाम में वेचता और फिर उसी को सावन में ९ सेर की दर से खाने के लिये मोल लेता है। अनाज का रुपया करना और रुपया का फिर अनाज खरीदना इसमें किसान की बड़ी भारी चित होती है।

सामाजिक परिवर्त्तन—(पूर्वार्द्ध)

(३) जहाँ कृपक पहले ८-१० मील पैदल ही अथवा घर की वैलगाड़ी में बैठकर जाता आता था और किराये का पैसा वा अनिज अपने बाल बच्चों के लिये बचाता था, वहाँ अब नये-नये आविष्कार मोटर लारी में बैठकर और अधिक पैसे व्यर्थ खर्च करके आता जाता है। पहले जहाँ घर की स्त्रियाँ घर में ही अनाज पीस कर पैसे बचाती थीं, वहाँ अब आटा पीसने की कलों पर पिसाई के पैसे दे पैसा व्यर्थ व्यय करता है।

हमने ऊपर किसानों की आर्थिक अवनित के जो कारण दिये हैं इनसे हतोत्साहित होने की आवश्यकता नहीं है। जिन कारणों से देहात का समाज हीन दशा को पहुँचा है वह कुछ आश्चर्य की बात नहीं है। काल की गित को कोई रोक नहीं सकता। प्रामीण आर्थिक रचना हटकर उसके स्थान पर अन्तर्राष्ट्रीय रचना आ रही है और दिन पर दिन अधिक आयेगी। किसानों की हानि बचाने का एक ही उपाय है कि उनको शिच्चा देकर परिवर्त्तित स्थिति में अपना जीवन सुचार रूप से चलाना सिखाया जाय। बदली हुई आर्थिक स्थिति में यदि गाँव के किसान अपना अनाज सहयोगपूर्वक इकटा करके वेचें और यदि सहकारी सिद्धान्त के अनुसार छोटे-छोटे उद्यम गाँव में सहयोग से जारी करें, तो उनकी आर्थिक किठनाई दूर हो सकेगी तव उनकी आर्थिक दशा इस परिवर्त्तित स्थिति में भी अच्छी हो सकेगी।

हमारी प्रौढ़-पाठशालाओं का मुख्य उद्देश्य यही है कि किसान शिक्ता प्राप्त करके अपनी बिगड़ी हुई आर्थिक दशा सुयार लें। राष्ट्र के नेताओं के ऊपर भी बड़ा उत्तरदायित्व है कि तुरन्त प्रौढ़-शिक्ता प्रचलित करके इन्हें आर्थिक हानि से बचावें। हमने ऊपर लिखा ही है कि प्राचीन काल में अधिकतर यही प्रथा थी कि अनाज देकर वस्तु वदल लेना और जहाँ रुपयों और सिक्कों का प्रयोग किया जाता था वहाँ भी उपज का भाव समीपवर्ती गाँव के उपज पर ही निर्भर रहता था। पर आज वह स्थिति बदल रही है। चाहे अनाज किसी गाँव या प्रान्त में पैदा हो या न हो, खेती की उपज गेहूँ और कपास की तेजी-मन्दी तथा अमेरिका, इङ्गलैंड और आस्ट्रेलिया आदि के व्यवसाय के उपर ही निर्भर रहती है; क्योंकि वहाँ से माल जहाजों के द्वारा यहाँ आ सकता है। हमारा अनुभव है कि हमने जिला फैजाबाद के मसौधा हलके में सन् १६३२ से १९३५ तक ग्राम-सुधार करके नये औजार और पानी की सुविधा करके यद्यपि काश्तकारों के ईख की उपज दूनी की तथापि दुदेंव कि फिर भी किसानों की आमदनी नहीं बढ़ा सके, क्योंकि ईख का भाव गिर गया। अतः उसे सस्ते भाव में वेचना पड़ा। केवल खेती का सुधार करके किसानों का आर्थिक सुधार कर सकना यह प्रश्न बड़ा ही पेचीदा है।

श्रव तो जमीन, हवा, पानी का ख्याल करके एक ही वेर का श्रवाज पैदा करने के दिन श्रागये हैं; जैसे गुजरात श्रीर बरार में कपास, श्रासाम में चाय श्रीर धान, पंजाव श्रीर युक्त-प्रान्त में गेहूँ श्रीर गन्ना। ऐसा ही सच्जी श्रीर तरकारी का भी हाल है। रेलवे पार्सल-ट्रेन के साधन से १०००-५०० मील तक भी ताजी सच्जी पहुँचाई जा सकती है।

श्रतएव कृपक को श्रपनी श्रामदनी वढ़ाने के लिये पूर्ण चतुर श्रौर साचर वनना चाहिये। यह बात शौढ़-शिचा से ही प्राप्त हो सकेगी। किसान को श्रपनी श्रार्थिक उन्नति के लिये जमाने के साथ ही चलना चाहिये।

पहुँचका अध्याय

सामाजिक परिवर्त्तन—(उत्तरार्द्ध)

[ब्रिटिश शासन के प्रारम्भ से]

गत अध्याय में हम भारतवर्ष में ब्रिटिश शासन के पूर्व जो सामाजिक तथा श्रार्थिक समाज-रचना थी उसका विवेचन कर चुके हैं। उसके साथ ही साथ, उक्त समाज-रचना में जो परिवर्त्तन हो रहे हैं, उनका जो दुष्परिणाम भोगकर देहाती समाज को हानि उठानी पड़ रही है, यह भी लिख चुके हैं। इस श्रध्याय में ब्रिटिश शासन तथा पश्चिमीय संस्कृति से सम्बन्ध होने के कारण समाज रचना में जो श्रीर परिवर्त्तन हो रहे हैं उनके सम्बन्ध में विवेचन करने की चेष्टा की गई है।

सामाजिक रचना

समाज की बदली हुई आर्थिक परिस्थित में बड़े-बड़े राहरों और नगरों में बड़े-बड़े कल-कारलाने खुल गये हैं। सुशिक्तित धनी लोगों की उपजीविका के साधन वहाँ पर्याप्त हैं। अच्छे मकान, अच्छी सड़कें आदि रहने की सुविधाएँ तथा सिनेमाघर, नाटक, और शिक्ता संस्थाएँ आदि जीवन को सुख देनेवाले उपकरण वहाँ उपलब्ध हैं। इसका परिणाम यह हुआ है कि उपजीविकार्थ वा शिक्तणार्थ अथवा संसार की उपभोग वस्तुओं का सुख पाने के लिये देहात के प्रतिष्ठित, सुशिक्ति और चतुर व्यक्ति शहरों में जाकर बस गये हैं। प्रामों में अन्ये, लुले, लँगड़े, अपढ़, अर्थात् समयोचित उन्नति की ओर अपसर न हो सकनेवाले मात्र रह गये हैं। देहात का सुन्दर दृश्य अव तो काल्पनिक ही रह गया है। इसका मुख्य कारण यही है कि देहाती समाज में सुयोग्य नेता न रहने से गन्दगी, गाली-गलीज और बेहूदापन युद्धि पर है। हमने एक स्थान पर लिखा है कि जो कुछ

अर्द्ध शिचित सकेद-पोश व्यक्ति देहात में रहते हैं वे भी उन्हें हर प्रकार से लूटते और लुटवाते हैं, क्योंकि उनमें कोई वकील का दलाल है, तो कोई पुलिस का मुखबर। कोई पटवारी है तो कोई किसी अन्य पार्टी का प्रचपाती। ये सब एक न एक नई अशान्ति याम में पदा करनेवाते हैं।

पहले समय में गाँव के जमींदार तथा महाजन नाम पैदा करने के लिये अथवा अपने पूर्वजों के स्मरणार्थ देहातियों के उपयोगी तथा उपयुक्त कार्य कर जाते थे। जैसे; सिंचाई के लिए वा लोगों के पानी पीने के लिए कुएँ बनवाना अथवा ताल खुदवाना, आम के वाग लगाना, प्याऊ लगाना वा मन्दिर बनवाना इत्यादि। आजकल के संसार में भी कुछ दान धर्म करने की बुद्धि कहीं कहीं महाजनों और बड़े आदमियों में पाई जाती है। इस धार्मिक दान से छोटी छोटी धर्मशाला, फुलवाड़ियाँ बनती हैं। कहीं कहीं टैनिस खेलने के लिए कील्ड वा कीडाइए बनते हैं। पर ये सब शहर में बनाने से अपना गौरव और नाम सममते हैं। इससे शहर निवासियों को ही लाभ पहुँचता है, बेचारे प्रामीण कोई लाभ नहीं टठा पति। ऐसा प्रतीत होता है कि प्रामीणों को मानों 'खुदा के यहाँ से जवाब ही मिल गया है।"

यदि हम स्थायी रूप से प्रामोत्थान करना चाहते हैं, तो गाँव के नवयुवकों को सुशिक्तित बनाकर उनमें से ही किसी उन्नत भावापन्न को उनका नेता बनाना पड़ेगा। यही किसी गाँव की स्थायी उन्नति का मार्ग है। इसी विचार से हमने अपनी प्रोढ़-शिक्ता प्रणाली में गाँव के प्रभावशाली वंश के नवयुवक को ही अध्यापक बनाने पर बल दिया है।

्रहमने उपर लिखा ही है कि गाँव के शासन का पूरा उत्तरदायित्व पद्धों पर रहता था, चाहे चरागाह, जङ्गल या पानी के वहाव के विषय में भगड़े बने रहें। हम यह भी कह चुके हैं कि गाँव की

पाठशालाएँ पञ्चों के संरच्या में रहती थीं और अध्यापकों के आचरण तथा पाठशाला की उन्नति पर भी उनका पूरा-पूरा अधिकार था। गाँव के उत्सव भी पञ्चों की सम्मति से होते थे। यह सब बार्त गाँव के कृषकों की समभ में सुगमता से जाजाती थीं। अब इस शासन-पढ़ित के विपरीत एक सूत्री कार्य-शासन विधान प्रचलित है। अव जङ्गल, चरागाह और पानी के बहाव सम्बन्धी क़ायदे असेम्बली या कौंसिल से पास किये जाते हैं। शासन चलाने के लिये एक के उपर एक, अनेक पदाधिकारी नियुक्त किये गये हैं। जहाँ दोनों पद्म विना मुख्तार और वकील के खुते दिल से अपनी दलीलें पछ्छों के सामने उपस्थित करते थे, वहाँ अब न्यायालयों के अनेक विधान हैं और उनके उपर अपील दर अपील कोर्ट भी हैं। क़ानून न जानने से बिना वकील के अदालत में वे अपने बयान भी नहीं दे सकते । पञ्चायती पाठशाला गाँववाले चलाते थे। पर अब उसके चलाने, स्थापित करने, तोड़ने का अधिकार अन्यक्त डिस्ट्रिवट-बोर्ड के अधिकारी डिप्टी इन्स्पेक्टर को है। शासन को सुविधा से चलाने के लिये नये-नये सरकारी-विभाग जारी किये गये हैं। उनमें वहत से ऐसे भी हैं जो प्राम-वासियों की उन्नति के लिए हैं, परन्तु वैचारे किसान इन विभागों की न रूप-रेखा समभते हैं और न इनका मन्तव्य समभते हैं। सामान्य कृपकों की मति तो इन वातों के सममने में चकर में पड़ जाती होगी, इस बात को पाठक त्वयं विचार सकते हैं।

जनता की सेवार्थ जो सरकारी कर्मचारी नियुक्त किये जाते हैं उनके भ्रमण की श्रोर ध्यान दीजिये। एक दिन एक कर्मचारी स्कूल का निरीक्तण करने श्राता है, दूसरे दिन दूसरा कर्मचारी वालकों को चेचक का टीका लगाने श्राता है। तीसरे दिन तीसरा खेती के अच्छे वीज श्रोर श्रोजार जारी करने के विचार से श्राता है। चौथे दिन चौथा पशुश्रों की छूत की बीमारी के विषय में सममाने श्राता है श्रोर पाँचवें दिन पाँचवाँ घूरे-क्र्ड़ा-करकट-मोरी-पाखाने देखने को पहुँचता है। फिर कोई हैं के का टीका लगाने जाता है, तो कोई सहकारी वेंक के दिसाव

बाँच करने आता है। प्रामीण जनता की सेवा के लिये जितने अधिक विभाग बढ़ेंगे उनके उतने ही अधिक कर्मचारी भी बढ़ेंगे। इन सब कर्मचारियों का आना-जाना देखकर वेचारे कुषक की अक गुम हो जाती है। न तो वेचारा उनके काम की धारणा अपने मित्तिष्क में कर सकता है और न यही जान पाता है कि वे कहाँ से आये, और क्यों आये, और कब गये ? फिर इन कर्मचारियों के सम्बन्ध में यह भी देखिये कि कुछ दिन तक आवागमन के समय सम्बन्ध रखने के कारण, स्वाभाविक स्नेह का जो भाव बढ़ता है और जिसके फल स्वरूप मनुष्यता प्राप्त होती है, वह भी वार-वार नये-नये कर्मचारियों के परिवर्तित होने से लुप्त होजाती है।

वही वात कल-कारखानों में भी हो रही है। वंश परम्परा से चलनेवाले धन्धे जहाँ अनुकरण ही से सीखे जाते थे, वहाँ उन घरेल् धन्धों के स्थान पर बड़े-बड़े पैमानों पर कारखाने चलते हैं, जिनके लिये उच शास्त्रों की शिचा त्रावश्यक है। जहाँ मजदूर खुली वायु में काम करता था, वहाँ अव उसे कारखानों की चारदीवारी के भीतर बन्द दूषित वातावरण में काम करना पड़ता है। जहाँ उसके दैनिक काम में विविधता थी, जिससे उसका चित्त अकुलाता न था, वहाँ कल-कारखानों में उसे लगातार एक ही काम करना पड़ता है; जैसे, प्रातःकाल से सायंकाल तक मशीनों में केवल तेल ही देते रहना, कपास ही डालते रहना, अथवा ऐसा ही और कोई एक ही काम दिन भर करते रहना। इसके साथ ही दूसरी बुराई यह कि उसको मशीन के साथ ही काम करना पड़ता है। इस किया में न उसको साँस लेने का अवकाश मिलता है, न मानसिक स्फूर्ति मिलती है। इस ढंग से अपर्याप्त वायु में रूचतापूर्वक लगातार ८-६ घंटे काम करने से उसके मन और शरीर में विचित्र थकावट आजाती है। वह कल-घर से छूटने के पश्चात् मनोरञ्जन की चिन्ता में रहता है। कभी-कभी अपनी थकावट मदिरा-पान से अथवा सिनेमा में जाकर दूर करना चाहता है, फलतः इनका व्यसनी हो जाता है। अपने

श्रवकाश के समय को कभी सात्त्विक श्रानन्द में, जैसे; गाना-वजाना या वार्तालाप करना आदि में व्यतीत करने की उसकी प्रवृत्ति होती ही नहीं; क्योंकि उसके ८-९ घंटे के कार्य में मधुरता न रहने के कारण उसे आनन्द नहीं आता, जैसा कि साधारण कृषक या घरेलू काम-धन्धा करनेवाले पाते हैं। कृपक और साधारण काम करनेवाले थोड़ी देर काम करके चिलम या पानी पीने के साथ-साथ कुछ विश्राम भी ते तेते हैं और ७-८ घंटे के भीतर भी थोड़ा-बहुत विविधता का श्रानन्द लूटते हैं। श्रतः उनके मन श्रीर मुख पर उतनी थकावट नहीं भलकती है जितनी कि कल-कारखानों में काम करनेवाले मजदूरों के मुख पर लिचत होती है। कल-कारखानों का युग आने के कारण श्रीर भी समस्याएँ उपस्थित हो गई हैं। अतः उनके सुलमाने के लिये पँजीवादियों और श्रम जीवियों के श्रलग-श्रलग संघ स्थापित हुए हैं। हर समय इनमें वैमनस्य वना रहता है। तिस पर भी कारखानेदार श्रीर मजदूरों के सम्बन्ध भी वैयक्तिक न रहने से, उनमें मनुष्यता का भी अभाव रहता है। कल-कारखाने जारी होने से देहात में जो घरेलू धन्धे होते थे, वे भी प्रायः नष्ट हो चुके हैं। इस सम्बन्ध में हम पयीप्त प्रकाश डाल चुके हैं।

रेलवे, मोटरें आदि शीघ से शीघ एक स्थान से दूसरे स्थान में पहुँचने के साधन होने से बहुत सी सामाजिक समस्याएँ उपस्थित हो रही हैं। एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाने की सुविधा रहने से मजदूर लोग बम्बई, कलकत्ता और भारत के बाहर भी अनेक हीपों में जाते हैं। वहाँ स्वतन्त्र रहने के कारण उनके ऊपर जो सामाजिक नियन्त्रण था, वह भी जाता रहा है। वे प्रत्येक बात में स्वेच्छाचारी बन गये और मनमानी करने लगे हैं। इसके अतिरिक्त इन सुविधाओं के हारा डाका पड़ना और नारी-हरण बड़ी सुलभता से हो रहा है; क्योंकि ऐसे अपराधी व्यक्ति शीघ ही बहुत दूर पहुँचकर निर्द्धन्द्व हो जा सकते हैं।

पाश्चात्य सभ्यता का पौरात्य सभ्यता से सम्बन्ध स्थापित होने के कारण आज प्रत्येक समाज और घर-घर में हलचल मच गई है। एक भी घर और एक भी जाति आज हिन्दुस्थान में ऐसी मिलनी दुस्तर है कि जिसके सब कुदुम्बियों के आचार-विचार एक से हों। पाश्चात्य और पौरात्य संस्कृति का मिलाप होने से सम्भव है थोड़े दिन में एक नई संस्कृति उत्पन्न हो, पर आज सनातनधर्मी और प्रतिगामी दोनों दल प्रत्येक जाति और हर एक घर में मिलते हैं। इस सत्य मत-भेद का परिणाम चाहे भविष्य में अच्छा ही हो, पर आज घर-घर में अशान्ति फैली हुई है।

श्रासन-पद्धित के श्राने के कारण देहाती श्रीर शहरी जनता में एक हलचल मच रही है। समाज में श्रपने-श्रपने हक वा (खत्व) के लिये नये-नये भगड़े हो रहे हैं। कभी-कभी यह भगड़े साम्प्रदायिक, जातीय या धार्मिक पच लेने से भीषण रूप धारण कर लेते हैं। स्वायत्त-शासन में मतदान (बोट देना) प्रधान वात है। जब तक मतदाता सुशिचित तथा साचर नहीं हो जाते तब तक स्वायत्तता का श्रभ फल भारतवर्ष को मिलना श्रसम्भव ही है।

इस स्थल पर शिचा और वोट (मतदान) इन दोनों का कैसा मेल रहता है यह इक्लिएड के इतिहास से दिखाना अनुचित न होगा। सन् १८३२ में ब्रिटेन का पहला 'शासन-सुधार बिल' पास हुआ, उसके एक वर्ष के भीतर सन् १८३३ में ब्रिटिश कोष से बड़ी भारी रक्तम शिचा-विस्तार के लिये दी गई। १८६५ में दूसरा 'शासन-सुधार बिल' पास हुआ और इसके दूसरे साल सन् १८७० में 'अतिवार्य शिचा बिल' पास हुआ। १९१९ में तीसरा 'सुधार-विल' पास हुआ। इससे ६ महीने पहले १९१८ में किशर साहव का 'शिचासुधार-विल' पास हुआ, जिससे बहुत बड़ी रक्तम कोष से शिचा-प्रचार को मिली। इससे सिद्ध होता है कि जितना ही बहु-संख्यक मताधिकार भिलता है उतना ही अधिक शिचा-प्रचार करने में व्यय किया जाता है।

मतदान-विस्तार श्रीर शिन्ता-प्रसार

मतदाताओं की संख्या-वृद्धि और शिद्धा-प्रसार की वृद्धि इन दोनों वृद्धियों में इतना मेल क्यों रहता है ? इसकी कुझी हमें सन् १८७० में मिलती है। जबिक ब्रिटिश पार्लमेंट में 'अनिवार्य शिद्धा-बिल' पास हो रहा था उसके मेम्बरों के मुख से इसी वात की अधिक घोपणा होती थी कि "We have to educate our masters" अर्थात् हमको अपने मतदाता मालिकों को सुशिद्धित करना है। इस राष्ट्र के मतदाता अज्ञान और अन्ध-श्रद्धा में पड़े हैं, जिसमें देशकाल में होने वाले परिवर्तन के अनुरूप अपनी धारणा बना लेने की चमता नहीं। ऐसे मतदाता अपने प्रतिनिधियों का चुनाव ठिकाने का न कर पायेगें। वे हर समय पदाधिकार के लोलुप मताभिलािषयों के चंगुल में फँसेंगे। समाज की सची सेवा करनेवाला कीन प्रतिनिधि है, इसके पहचानने की योग्यता मतदाताओं में आनी चाहिये।

इक्नलैण्ड के इतिहास तथा समस्त प्रतिगामी देशों के इतिहास से यही प्रकट होगा। हिन्दुस्थान में भी "मिण्डो-मोण्टेग्यू-चेम्स्कर्ड शासन-विधान" जारी होने के पश्चात् भारतवर्ष के सव सूबों की कौंसिलों में शिज्ञा-विल उपस्थित किये गये। अतः प्राथमिक शिज्ञा के लिए अधिक धन मिलने लगा। कहीं-कहीं डिस्ट्रिक्ट बोर्ड को अनिवार्य शिज्ञा प्रचलित करने की आज्ञा दी गई और नया शिज्ञा-कर भी देहात में लगाने की आज्ञा दी गई। सन् १९३५ से दूसरा भारत-शासन-विधान प्रचलित हुआ और इसके द्वारा सन् १९३८ में प्रत्येक प्रान्त में भारत राष्ट्रीय मन्त्री मण्डल वन गये। उन्होंने भी शिज्ञा-विपयक नये-नये शिज्ञा-विल असेम्बली के सामने उपस्थित किये। मुख्यकर प्रोढ़-पाठशाला के लिये वम्बई प्रान्तीय सरकार ने डाक्टर क्रीकर्ड-मेनशार्ट साहव की अध्यत्त्ता में प्रोढ़-शिज्ञा कमेटी नियुक्त की। विहार प्रान्त के शिज्ञा-मन्त्री डाक्टर सेयद महमूद साहव ने भी अपने प्रान्त में साज्ञरता-प्रसार के लिये आन्दोलन किया। संयुक्त प्रान्त की सरकार में साज्ञरता-प्रसार के लिये आन्दोलन किया। संयुक्त प्रान्त की सरकार

ने सालाना १० लाख रुपया प्रौड़-शिचा के लिये देना स्वीकार किया श्रौर इसके लिये एक शिचा-प्रसार-विभाग भी नियत कर दिया।

हमने गत दो अध्यायों में सामाजिक तथा आर्थिक परिवर्त्तन भारतीय समाज में कैसे हो रहा है इसका परिचय संत्तेप में दिया है। यह भी दिखलाने का प्रयत्न किया है कि हमारा समाज प्रतिगामी हो रहा है। नये आविष्कार तथा पाश्चात्य संस्कृति से सम्बन्ध होने के कारण हलचल मच रही है। ऐसे परिवर्त्तित समय में यदि सामाजिक और आर्थिक पुनारचना सुचार रूप से करनी हो तो हमें अपनी शिक्ता-प्रणाली उसी प्रकार की बनानी पड़ेगी, जिससे बहु-संस्थक जन या कृषकगण परिवर्त्तित स्थिति में नेताओं का साथ दें। यदि हमें संसार के साथ जाना है और तुरन्त अपने राष्ट्र की और समाज की पुनः स्थापना करना है तो जैसे रॉयल ऐश्रीकलचर कमीशन की रिपोर्ट में हमारे माननीय वायसराय श्रीमान् लार्ड लिनलिथगो साहब ने जो प्रौढ़-शित्ता के सम्बन्ध में अपना अभिप्राय प्रकट किया है वही हमें स्वीकार करना पड़ेगा। श्रीमान् ने कहा है कि "सार्वांगिक उन्नत होने के लिये हमें एक दो पीढ़ी तक निश्चित रूप से सतत प्रौढ़-शित्ता का प्रसार करना पड़ेगा।"

गत पृष्ठों में देहाती समाज में जो परिवर्त्तन हो चुके हैं और हो रहे हैं इसका विवेचन करने के पृश्चात् हम अपने पाठकों तथा राष्ट्रीय नेताओं के सम्मुख देहात के शैचिएिक सम्वन्ध में अपने कुछ विचार उपिथत करना चाहते हैं।

देहातियों का श्रज्ञान दूर करने के लिये तथा साचरता-प्रसार के लिये जो प्राथमिक शिचा-प्रणाली जारी है वह तो निर्विवाद देहात के पुनरुत्थान के लिये उपयोगी न होगी। इसके कारण निम्नलिखित हैं:—

(१) यह शिचा-प्रणाली अधिकतर अँगरेजी स्कूल का अभ्यास कम सँभालने के लिये तथा नौकरी ही जिनका ध्येय है, उनके लिये है। यह कुषकों को सुचार कुषक और नागरिक बनाने के लिये नहीं है। (२) इस शिज्ञा-प्रणाली के पाठ्य-क्रम में ऐसी कोई वस्तु नहीं है कि जिससे ४-५ वर्ष की अवधि में प्राप्त की हुई साज्ञरता स्थिर रहे। यह देखा गया है कि प्राइमरी स्कूल से उत्तीर्ण छात्र केवल ५ साल के भीतर फिर से निर्ज्ञर वन जाते हैं और उनमें केवल हस्ताज्ञर करने की ही ज्ञमता रह जाती है।

(३) प्राथमिक शिक्षा पर जो व्यय किया जाता है और उससे जैसा शिक्षा-प्रसार होता है, यह दृश्य देखकर भी प्राथमिक शिक्षा पर विना सोचे विचारे अधिक व्यय करना अव्यावहारिक होगा। इस शिक्षा-प्रणाली में राष्ट्र की शिक्ष और धन व्यर्थ नष्ट हो रहा है। साधारणतः पहली कन्ना में १०० विद्यार्थी पढ़ते होंगे तो दूसरी कन्ना में केवल ५०, तीसरी कन्ना में ३०, और चौथी कन्ना में १५ रह जायँगे, अर्थात् प्रथम अर्गी से चौथी अर्गी तक १५ छात्र ही पढ़ते हैं। विशेषतः देहात में १५ प्रतिशत लड़के जो चतुर्थ कन्ना में उत्तीर्ण होते हैं उनमें से अधिकतर मिडिल या अँगरेजी स्कूलों में चले जाते हैं और थोड़े से पटवारी वन जाते अथवा अन्य नौकरियों में लग जाते हैं। एक-दो जो देहात में रह जाता है वह ५ वर्ष में ही निरन्नर वन जाता है। यही आजतक के हमारे देहाती स्कूलों पर धन और शिक व्यय करने का फल भिल रहा है।

जाता है। यहा आजतक के हमार दहाता स्कूला पर धन आर शाक व्यय करने का फल भिल रहा है। यदि यह बात मानली गई कि देहाती प्राथभिक शिचा-प्रणाली पुनारचना करके किसानों के जपयोगी बनाई गई तो भी हमारे देहाती

(अ) प्राथिमक शिक्ता सव देहातियों के लिये अनिवार्य करने की कल्पना आर्थिक समस्या के कारण व्यर्थ है।

समाज के तुरन्त लाभ की न होगी। इसके भी कारण निम्नलिखित हैं:-

(इ) यदि अतिवार्य शिक्षा देहात में जारी की गई तो भी छाओं की आयुमयोदा ११-१२ वर्ष तक ही रह सकती है। इस कोमल अवस्था में न छात्रों को हम समाज-शास्त्र पढ़ा सकते हैं, न नागरिकत्व समभा सकते हैं कि जिनकी शिचा के भरोसे पर देहात के पुनरूत्थान की आशा की जा सकती है।

(उ) और, यदि यह भी वात मान ली गई कि आर्थिक असाध्य समस्या साध्य भी हो गई और देहात में अनिवार्य शिचा भी प्रचलित हो गई तो भी इस शिचा के मधुर फल चखने के लिये राष्ट्र को ?० वर्ष पश्चात् भिलेंगे। इस अविध में कौन कह सकता है कि भविष्य के गर्भ में क्या लिखा है ?

व्यावहारिक दृष्टि से अन्तर्राष्ट्रीय परिश्वित देखकर यही कहना पड़ेगा कि भारतीय सयाने कृषक-दृत में जो अव्यक्त 'कर्त्तु अकर्तु-मन्यथा कर्त्तु' ऐसी विराट शिक्त है उसको तुरन्त सुचारु शिचा देकर जागरूक करना है। यदि उपमा देकर कहना चाहें तो यह दृश्य देख पड़ता है कि संसार के प्रगतिशाली राष्ट्र रेलगाड़ियों, वायुयानों की तीव्रगति से आगे वढ़ रहे हैं, और हमारे भारतवर्ष की प्रगति वेलगाड़ी की गति-सी हो रही है। यदि हमें संसार के जीवन-कलह में रहना है तो हमें भी संसार के साथ जाना होगा। शिचा-प्रदान से हमें तुरन्त लाभ उठाना है और वह हमें केवल प्रौढ़-शिचा से हो मिलेगा।

हमने एक स्थल पर कहा है कि ४-५ वर्ष के पूर्व सुशिचित वर्ग देहातियों के प्रति अनुदारता तथा निरुत्साह प्रगट करता था और हम यह भी अपने विचार प्रगट करने में हिचके नहीं कि कृषकों के प्रति हार्दिक प्रेम की जो नई भलक दिखाती है उसमें कहाँ तक सत्यता होगी ? किन्तु हम यह बात मानने के लिये तैयार हैं कि राष्ट्रीय नेता तथा सुशिचित वर्ग देहातियों के प्रति अपने कर्तव्य के सम्बन्ध में जाप्रत हो रहे हैं।

त्राज हमारे सरकारी कर्मचारी जो देहात में कार्य करते हैं उनसे भी यही शिकायतें सुनने में आती हैं कि देहाती काहिल हैं, देहाती मूर्फ हैं, अपना हित समभते नहीं और न अपना मतलव सममने का

सामाजिक परिवर्त्तन-(उत्तराई)

ही प्रयत्न करते हैं। हमारी कार्य में लगाई हुई शक्ति वसे ही नष्ट-हों रही है। ऐसी वार्ते नित्य हमारे सुनने में आती हैं। हमारी उनसे यही विनम्न प्रार्थना है कि यदि देहाती किसान मूर्ख न होते, अपना हिसाव-िकताव ठिकाने से लगा सकते तो हम लोगों की आवश्यकता ही नहीं रहती। देहातियों का उद्धार करना, उनके मित्तिष्क पर प्रकाश डालना बहुत ही दुष्कर है। किन्तु कठिनतम कर्तव्य कार्य उठाकर उसमें सफलता प्राप्त करना यही पुरुपार्थ है। हमें कई वर्ष तक उनके मित्तष्क पर वार-वार प्रकाश डालना होगा। शिक्त कभी नष्ट होती नहीं, यह शास्त्र का सिद्धान्त है। पिछड़े हुये किसान भी एक दिन अवश्य जाग्रत हो कर्म-प्य पर डट जायँगे।

राष्ट्रीय नेताओं से भी हमारी यही प्रार्थना है कि देहातियों में ऐसी प्रोढ़-शित्ता-प्रणाली प्रचलित करें कि जिससे कृषकों की विवेक युद्धि का विकाश हो, वे प्रगति पर रहें और संघटन करके अपने गाँव का शासन तथा अपनी समस्त समस्याएँ हल करने के कार्यन्तम हों। प्रान्तीय कोष से प्रोढ़-शित्ता के लिये अधिक से अधिक रुपया निकालें। अन्त में यह भी हम सूचित करना चाहते हैं कि यदि संयुक्त प्रान्त की सरकार अपने प्रान्त के वहुजन कृपकों के हितार्थ, जिस हेतु के लिये हम प्रौढ़-शित्ता का प्रतिपादन करते हैं, उस हेतु के सिद्धार्थ वद्ध-कि होकर दो करोड़ रुपये का ऋण निकाल कर कार्य शीव्रता से प्रचलित करदे तो भी उससे हानि न होगी; क्योंकि यदि कृपकगण प्रगति पर होकर अपने गाँव का शासन तथा आर्थिक समस्याएँ पूर्ण करने के योग्य होंगे तो निकाले हुये ऋण का वदला शीव्र ही मिल गया, ऐसा समफने में कुछ आपित नहीं है।

छ हक्। अध्याय

प्रोढ़-शिचा का इतिहास

जव तक गाँव के नवयुवकों को तथा उनके नेताओं को साहर श्रीर वहुश्रुत बनाने के लिये शौढ़-पाठशालाएँ न स्थापित की जायँगी तय तक शाम-सुधार का कार्य श्रधूरा ही रहेगा। यदि हम स्थायी रूप से शाम-सुधार करना चाहते हैं, तो हमें देहात में शौढ़-पाठ-शालाएँ चलाकर नवयुवकों में सुधार के शित श्रान्तरिक शेरणा श्रीर उमंग उत्पन्न करने का यह्न करना पड़ेगा। इस उद्देश्य की सिद्धि के लिये इससे बढ़कर दूसरा कोई साधन नहीं है।

प्रौढ़-पाठशाला के द्वारा प्राम-सुधार उसी समय सफल और स्थायी होगा जब कि गाँव का स्थायी निवासी उसका नेता और अध्यापक वनेगा; क्योंकि वाहरी कमेचारी उसी समय तक काम करेंग जब तक कि वे वेतन पाते हैं। वेतन के अतिरिक्त ममुख्य मात्र में और एक प्रेग्णा हर समय काम करती है, वह है लोक-प्रियता और समाज में गौरव प्राप्त करना। यदि हम हर एक प्राम में प्रभाव-शाली नेतृत्व रखनेवाला नवयुवक पावें और उसमें समाज-सेवा की भावना पैदा करें तो हसारी प्राम-सुधार की गंगा हर समय वहती रहेगी।

त्राज कल देहात में गन्दगी, मनहूसी और नैतिक बुराइयों का वोलवाला है। त्राज से १०० वर्ष पूर्व गाँवों की दशा इतनी गिनी हुई नहीं थी, इस त्रधोगित के अनेक कारण हैं। प्राचीन काल में प्रौढ़-शिचा का कार्य चलाने के लिये विविध प्रकार की संस्थायें प्रचित्त थीं। इन संस्थाओं का काम धर्म-प्रचारक पुरोहित और मुझा करते थे; क्योंकि प्राम-वासियों का जीवन धार्मिकसूत्र में आगद था और उनके आचरण, रीति-रिवाज धर्म के आधार पर

टिके हुए थे। यही कारण है कि जनता पर उस समय मुझों श्रीर पुरोहितों के उपदेशों का अचूक प्रभाव पड़ता था। उन दिनों प्राम के पुरोहित का पुत्र गाँव से १०-१४ मील के अन्तर पर अथवा काशी, प्रयाग जाकर, संस्कृत पाठशालाओं में, कर्मकाण्ड का अभ्यास करता था। इतना ही नहीं, वहाँ पर आयुर्वेदिक ज्ञान में भी दत्त हों जाता था। पुरोहित का पद प्राप्त करने पर वह प्रामीणों तथा उनके बाल-वचों को जड़ी-वृटियों से बनी हुई औपिधयाँ वाँटता था। एकादंशी, पूर्णमासी और पर्व विशेष के सुम्रवसर पर वह प्रवचन, कीर्त्तन, पुराण-वाचन श्रीर रामायण की कथा कहकर सामाजिक नीति का उपदेश करता था, जिससे जनता की अध्यात्मिक उन्नति के साथ ही साथ समाज की नैतिक उन्नति भी होती थी। इन्हें सभी जाति के लोग आदर की दृष्टि से देखते थे; क्योंकि ये सबके पुरोहित होते थे और उनके भगड़ों से कोई सम्बन्ध न रखते थे। देहात में ऐसे बहुत से अवसर देखने को मिले हैं, जहाँ चत्रियों के दो दल लाठी लेकर फौजदारी के निमित्त युद्ध-चेत्र में मर मिटने के छिये श्रागये हैं, वहाँ इन्हीं पुरोहित महाशय ने नंगे शिर वीच में खड़े होकर, गाँव को रक्तपात से वचा लिया। क्या प्राम-सुधार का कार्य इनके कार्य से अधिक महत्त्व का है ?

त्योहारों का धर्म के साथ अदूट सम्बन्ध था। जैसे; दीपावली, होली, सूर्यमहरा और चन्द्रमहरा के अवसरों पर घर की लिपाई-पुताई, कार्तिक की अमावस्या को पशुस्नान, गोवर्धनपूजन, देवोत्थानी एकादशी को घर का दारिद्रच हटाना इत्यादि। इन सव वातों की स्मृति पुरोहित देवता घर-घर जाकर स्वयं दिलाते थे। इसके उपलक्ष में गाँव के लोग उन्हें श्रद्धानुक्ल कुछ दे देते थे, जिससे वे प्रसन्न रहते थे। यदि वे पुरोहित सुधारक का कार्य संघ हदय से न करते तो समाज में उनकी इतनी उपयुक्तता न होती। क्योंकि संसार बहुत दिनों तक स्वार्थ-लोलुप, धूर्त और वेकार आद-पियों के शिकंजे में कसा नहीं रह सकता।

श्रङ्गरेजी शासन काल में जैसे-जैसे ये प्राचीन प्रथायें लुप्त होतीं गई, वैसे-वैसे नई-नई समस्यायें किसानों के सामने श्राने लगीं। प्राचीन काल में श्रामीण लोग प्रजा सत्तात्मक ढंग की श्राम-पञ्चायतों के सुखमय वातावरण से परिचित रहने के कारण राज्य की व्यवस्था से भी परिचित रहा करते थे। परन्तु, श्रव ब्रिटिश-शासन काल में, पञ्चायत-प्रथा के नष्ट हो जाने के कारण, वर्तमान शासन-पद्धित की रूप-रेखा ही जब उनकी समभ में नहीं श्राती, तब उन वेचारों को डिस्ट्रिक्ट बोर्ड, श्रसेम्बली श्रीर कौंसिल के विषयों का एवं उनके पदाधिकारियों के कार्यों का ज्ञान कैसे हो सकता है? श्रव तो उद्योग-धन्धे एवं व्यापार के सम्बन्ध भी इतने जिटल हो गये हैं, जिनका समभना उनके मानसिक चित्तिज से परे है।

श्राज कल श्रत्न की तेजी-मन्दी गाँव की उपज पर निर्भर न रहकर समीप के सूर्वों या अन्य देशों की पैदावार पर निर्भर रहती है। प्राचीन काल में तुषार व श्रनावृष्टि से जब कभी गाँव में दुर्भिच पड़ता था, तब गाँववाले दुर्गा, देवी या ईश्वर का कोप समक्त कर श्रपना समाधान कर लेते थे। परन्तु, इस काल में व्यापारिक श्रीर राजनीतिक ज्ञान प्राप्त करना सुयोग्य नागरिक दनने के लिये श्रावश्यक हो गया है।

याम-वासियों को इन वातों का ज्ञान देने के लिये हमें उनका मानिसक चेत्र वढ़ाना पड़ेगा। इस उद्देश्य की पूर्ति प्रामों में प्रौढ़-पाठशालाश्रों के संचालन से ही हो सकती है।

'रायल कमीशन ऑन एप्रीकल वर' के अध्यत्त की हैसियत से हमारे वर्तमान वाइसराय लार्ड लिनलिथगो साहब ने प्रौढ़-पाठशालाओं के सम्बन्ध में एक सारगर्भित वक्तव्य प्रकाशित किया था। उसमें श्रीमान् ने प्रौढ़-पाठशालाओं की वड़ी प्रशंसा की है श्रीर जनता को जनसे होनेवाले लाभ भी वतलाये हैं। पाठकों के लाभार्थ नीचे उनका संज्ञिप्त विवरण दिया जाता है:—

- (१) प्राइ-पाठशालाओं से कृषकों का दृष्टि-कोण व्यापक होगा और उनके ज्ञान का ज्ञिनिज विस्तृत होगा।
- (२) किसान कृषि की उन्नति के लिये किये गये आविष्कारों से सहातुभूति रखेंगे और उनके प्रयोग से खेती की पैदावार वढ़ा सकेंगे।
- (३) देहाती किसान खेती की उपज को श्रच्छ भाव से वेचने में समर्थ होंगे।
- (४) प्रौढ़-शिचा से लाभ उठाने के वाद बालकों की शिचा के सम्बन्ध में उनकी उदासीनता दूर होगी।
- (५) शिक्ता-प्रचार से देहातियों को कैसा लाभ होता है, इसका परिचय तथा आभास मिल जाने पर वे शिक्ता-कर देने के लिय सहपे तैयार हो जायँगे। इस प्रकार वालकों की शिक्ता के विस्तार में आनेवाली आर्थिक आपित बहुत कुछ दूर हो जावेगी।
- (६) प्रौढ़ों को साचर वनाने से देहात में पुस्तकालयों की वृद्धि होगी। फलतः इस ढंग से प्राइमरी स्कूलों के पढ़े-लिखे लड़कों में उनके पुनः निरचर हो जाने की दशा न पैदा होगी।
- (७) तुरन्त सार्वांगिक उन्नति करने के लिये प्रौढ़-शिचा का प्रचार दोचार पीढ़ियों तक धूम-धाम से करना पढ़ेगा।

प्रीढ़-शिक्ता से होनेवाले उपर्युक्त लाभों से किसी का मतभेद नहीं हो सकता, परन्तु रायल कमीशन आँन एप्रीकलचर की रिपोर्ट सन् १६२६ में प्रकाशित हुई, तो भी सन् १६३८ तक अर्थात् १० वर्ष के भीतर किसी भी प्रान्त में सरकार या शिक्ता-विभाग द्वारा प्रीढ़-शिक्ता का आन्दोलन नहीं किया गया था। तब तक शिक्ता- विभाग इस कार्य को स्वीकार करने के लिए तैयार नहीं था। उसके विचार से प्रौढ़-शिक्ता अव्यवहार्य थी और उसमें धन व्यय करना व्यथ समभा गया था। उसकी ऐसी हिचिकचाहट के विषय में एक सज्जन ने विनोद पूर्वक, किन्तु मर्भस्पर्शी शव्हों में कहा था, "मालूम होता है कि शिक्ता-विभाग के अधिकारी, रात्रि में प्रौढ़-पाठशालाओं का निरीक्तण करने से धवड़ाते हैं।"

हाँ, काल की तथा मानव-संसार की गति विचित्र है। सन् १६३८ से शिका-विभाग का रुख एकाएक वदल गया है, ऐसा ही प्रतीत होता है।

हमारे विचार से प्रौढ़-शिक्ता को अव्यावहारिक ठहराने में उनका कोई दोप नहीं था। दोप था तो उनके उस समय तक के प्राप्त अनु-भव का, जिसके वल पर उन्होंने ऐसा कहा था। इसलिये आवश्य-कता है कि हम प्रौढ़-शिक्ता के पूर्व इतिहास की ओर दृष्टिपात करें।

पेतिहासिक दृष्टि से सर्व प्रथम मद्रास सरकार ने अपने प्रान्त के "पंचम" नाम के हरिजनों को शिक्तित करने के लिये प्रौढ़-पाठशालाएँ जारी कीं। यह योजना जय समाचार-पत्रों में प्रकाशित हुई तय समाज-सेवक तथा नेताओं के हृद्य में एक नया आशांकुर उठने लगा; क्योंकि दिन में अविश्रान्त काम करनेवाले मज-दूरों को साचर और शिचित बनाने की यह एक अन्ठी कल्पना प्रतीत हुई। विशेपतः शौद्योगिक शहर में, जहाँ मजदूरों की हाजिरी लेने के लिये मेठ (नायक) आदि की आवश्यकता पड़ती थी, उनके लाभार्थ यह योजना उचित जँची। मजदूरों के लाभार्थ रात्रि-गेढ़-पाठशालाएँ वन्वई, कलकत्ता, कानपुर, आदि शहरों में जारी हुई।

केवल मजदूरों की हाजिरी लेने की योग्यता रखनेवाला भी उस समय अपनी आर्थिक उन्नित कर सकता था। अतः इन पाठ-शालाओं से वहुत से मजदूर लाभ उठाने लगे। इसके कुछ दिन बाद ही बङ्गाल, युक्तप्रान्त, वम्बई तथा अन्य-प्रान्तीय सरकारों ने डिस्ट्रिक्ट बोर्ड की सहायता से देहात में कृपकों के लाभार्थ रात्रि-पाठशालाओं को जारी किया, परन्तु कहीं भी उनसे सफलता नहीं मिली। प्रौड़-पाठशालाओं की असफलता के जो कारण शिक्ता-विभाग के पदाधिकारी बतलाते हैं उनके अभिप्राय का भाषान्तर नीचे दिया जाता है:—

सन् १८९७-१८९ से सन् १६०१-०२ तक अनुभव करके वम्बई प्रान्तीय शिद्या-विभाग के डाइरेक्टर साहव अपनी पंच-वर्षीय पर्यवलोकन रिपोर्ट में लिखते हैं कि:—

"प्रौढ़-पाठशालाओं की दशा हर प्रकार से अधोगति पर है, पढ़नवालों की संख्या और उपिस्थित अत्यन्त शोचनीय है, और उनपर किये जानेवाला व्यय सर्वथा व्यर्थ है। अतएव ऐसी पाठ-शालाओं के प्रसार की कोई आशा न आज है, न कभी होगी। भारतवर्ष में शिचा के लिये ही अध्ययन की प्रतिष्ठा नहीं की जाती, न इनमें इतने आधिमौतिक लाभ हैं, जिनसे दिन भर के थके-माँदे प्रौढ़-छात्र आकृष्ट हों। इसके अतिरिक्त यह भी विचार करने की वात है कि उक्त पाठशालाएँ चलाने के लिये प्राथमिक पाठशालाओं के अध्यापक नियत किये जाते हैं वे स्कूल में दिनभर चिल्लाते-चिल्लाते तंग आ जाते हैं। कहीं-कहीं इन अध्यापकों को पोस्ट-आफिस का भी काम करना पड़ता है। ऐसी अवस्था में उन विश्रान्त अध्यापकों से ऐसे महत्त्वपूर्ण कार्य में पूर्ण सहयोग मिलने की क्या आशा की जा सकती है ?"

वङ्गाल प्रान्तीय स्कूलों के एडीशनल इन्स्पेक्टर राय साहव भगवती सहाय अपनी सन् १९१२ की पर्यालोचन रिपोर्ट में लिखते हैं:—

"जब तक मजदूर, जिनके लिये मुख्यकर यह पाठशालाएँ खोली गई हैं, विना शिचा पाये पर्याप्त वेतन पा सकते हैं तब तक उन्हें ऐसी पाठशालाओं की आवश्यकता का बोध ही न होगा। यदि रात्रि-पाठ-

शालाएँ ज्ञान-वृद्धि के विचार से चलाई भी जावें तो यह सम्भव नहीं है; क्योंकि शिचा ही हमारा ध्येय है ऐसी समक हमारे देश में अभी तक नहीं आई।"

पंजाव सरकार के विषय में भी यही वात है। सन् १९२५ से सन् १६२९ तक ब्रेन साहव प्रेरित कई हजार पाठशालाएँ खोली गई थीं, पर वे सव असफल हुई। इसका परिणाम यह हुआ कि आज पंजाव सरकार प्रोढ़-शिचा के लिये कुछ भी खर्च करने को तैयार नहीं है। यही वात मद्रास सरकार के सम्बन्ध में है। वह भी प्रोढ़-शिचा के लिये पैसा खर्च करने के लिये तैयार नहीं है। इन सव शिचा-विशारतों के कथन से कुषकों के लिए प्रोढ़-पाठशाला चलाना अव्यवहार्य है। अतः इस स्थल पर उनके कथनों में कहाँ तक सत्यता है इसकी समालोचना करना उचित होगा।

- (१) वम्बई प्रान्तीय शिज्ञा-विभाग के डाइरेक्टर साहव अपने वक्तव्य में कहते हैं कि प्रौढ़-पाठशालाओं में किये जानेवाले व्यय सर्वधा व्यर्थ हैं। अतः ऐसी पाठशालाओं के प्रसार की कोई आशा न आज है और न कभी होगी, यह उनकी भविष्यवाणी है।
 - (२) अध्ययन की भारतवर्ष में क़द्र नहीं है।
- (३) प्रौढ़-शिचा से त्राधिभौतिक लाभ की सम्भावना न होने के कारण देहात के किसान इससे लाभ नहीं उठाते।
- (४) प्रौढ़-पाठशाला के अध्यापक थके-मॉंदे रहने के कारण प्रौढ़-पाठशाला सुचारु रूप से चला नहीं सकते।

प्रायः ऐसे ही विचार साधारण आदिमयों के हृदय में वसे हैं, कोई कहता है कि 'बुड्डे सुगो' क्या पढ़ेंगे, तो कोई कहता है कि किसानों को न पढ़ने में अभिरुचि है और न अवकाश है। हमें यहाँ एक वात मान लेनी पड़ेगी कि आजतक प्रौढ़-शिक्ता-प्रसारार्थ जितने प्रयत्न किये थे वे अधिकतर असफल हुए। इससे प्रचारक निरुत्साह भी हुए। इसके संशोधन के सम्बन्ध में कहीं-कहीं शिक्ता-विशारदों ने अपने विचार भी प्रगट किये हैं। उनके विचार से प्रौढ़-शिक्ता-प्रसार अन्यवहार्य है और उस पर किया गया न्यय न्यर्थ है।

साधारण जनता में भी प्रौढ़-शिचा के सम्बन्ध में अनेक तर्क-वितर्क सुनने में आते हैं; क्योंकि कोई कहते हैं कि 'बुड्डे सुगो' क्या पढ़ेंगे, तो स्वयं सयाने भी आधी आयु वीत जाने के पीछे पढ़ना ही वेकार सममते हैं। कोई शिचा प्राप्त करने के वाद आर्थिक लाम के सम्बन्ध में शङ्का प्रदर्शित करता है तो कोई अपने मन में ऐसी भी शंका रखते हैं कि किसान पढ़ने के वाद अपने कृषिकर्म (खेती) से विमुख हो जायेंगे अर्थात् कृषक खेती और हरवाही छोड़कर वाबू वन जायेंगे। अतः इस स्थल पर हमें उपर्युक्त शिचा-विशारदों तथा सामान्य जनता के तर्क-वितर्कों की छान-बीन करके उन आचे्पों में कहाँ तक सत्यता है, यह देखना होगा।

प्रौढ़-शिचा-प्रसार में असफलता के कारण हमारे विचार से इन आचेपों से भिन्न हैं। उनका भी विवेचन हम इन आचेपों की समालोचना के पश्चात् करेंगे।

श्राच्चेप १—सयाने कृपक शिचा प्राप्त करने के पश्चात् वायू वनेंगे— इस श्राच्चेप में कुछ भी तथ्य नहीं है। किन्तु, यह शङ्का मन में लेकर कारखानेदार और जमींदार यत्र-तत्र प्रौढ़-शिचा का ग्राप्त रूप से विरोध करते मिलते हैं। इन सज्जनों से हमारा निवेदन है कि हमारी शिचा-प्रणाली काश्तकारों को खेती से परांमुख करने के लिये नहीं है, वरन् उनको श्रच्छे काश्तकार वनाने के लिये है।

उक्त सज्जनों के सम्मुख हम यह भी ज्यस्थित करना चाहते हैं कि जिस समाज में भिडिल तथा श्रिधिक श्रेंगरेजी पढ़े बी० ए०, एम० ए० परीचोत्तीर्ण युवक भी वेकार घूमते हैं, वहाँ छः महीने पढ़नेवाले ऋषक कहाँ नौकरी पा सकेंगे ? पाश्चात्य देशों में, जैसे इङ्गलैएड, अमेरिका श्रादि जहाँ के निवासी ९५ प्रतिशत पढ़े लिखे हैं क्या साचरता-प्रसार से खेती और सड़कों की सफाई वन्द हो गई है ? साचरता की क़द्र नौकरी के विचार से वहीं तक रहेगी जहाँ तक समाज में साचर मनुष्य बहुत कम पाये जायेंगे। अतएव कृपकों की खेती से विमुख हो जाने की शङ्का व्यर्थ है। हाँ, आद्मेप करनेवालों के मन में और एक भावना काम करती है जिसे वे प्रगट नहीं करते। वह यह है कि साचर होने के पश्चात् कृपकगण् अपने हक्त-प्राप्ति को सन्नद्ध होंगे और कहीं-कहीं वे घमएड से असभ्यतापूर्ण व्यवहार भी करेंगे अर्थात् वे मग़रूर वा अहं-कारी हो अपने शिष्टों के साथ नम्रता से व्यवहार न करेंगे। उन सज्जनों से हमें इतना ही कहना है कि 'नम्रता और आन्तरिक सभ्यता का बतीव' यही तो हमारी शिचा-प्रणाली का ध्येय है। जहाँ हक के साथ श्रपना उत्तरदायित्व भी पहचान लेंगे वहाँ फिर किसी श्रनिष्ट की त्राशंका नहीं, दोनों को ही सुख भिलेगा; क्योंकि अपने उत्तरदायित्व की पूर्ति का भी उन्हें ध्यान रहेगा। अर्थशास्त्र का एक अटल सिद्धान्त है कि कार्य में स्वायत्तता रहने से कार्य कम दाम में और अच्छा होता है; क्योंकि श्रमजीवी उसमें श्रपनां उत्तरदायित्व पूर्णतः सममता है।

श्राचेप २—बुड्डा सुग्गा क्या पढ़ेगा ? साधारण जनता में ऐसी धारणा फैली हुई है कि शिचा-प्राप्ति के लिये वालपन ही उपयुक्त समय है और वीस-पचीस वर्ष की श्रायु के पश्चात् सयाने व्यक्तियों को ज्ञानोपार्जन करना कठिन है।

साधारण जनता के विचार तो छोड़ ही दीजिये, किन्तु अमेरिकन मनोवैज्ञानिक मि० जेम्स ने एक स्थल पर कहा है कि २२ वर्ष के पश्चात् सयाने नई कल्पनाएँ और नई विद्यार्थे प्राप्त करते ही नहीं। इन कथनों में कहाँ तक सत्यता है इसका विवेचन आगे आनेवाले अध्याय में करेंगे।

इस स्थान पर हम एक वात श्रोर कहना चाहते हैं। वह यह कि पर्याप्त विषयों में जिस व्यक्ति की वुद्धि श्रधिक परिपक्त है वह व्यक्ति शीव ज्ञान प्राप्त कर लेता है।

छोटे वालक ज्ञान-प्राप्ति में चळ्ळाता रहने के कारण ज्ञान-प्राप्ति का प्रदर्शन अधिक करते हैं। सयाने वही ज्ञान कम समय में प्राप्त करके उसका प्रदर्शन कम करते हैं। वचों की ज्ञान-प्राप्ति का कौत्हल और उसके सम्बन्ध में आश्चर्य सब प्रकट करते हैं, पर सयानों की अल्पकाल में भी ज्ञान-प्राप्ति का कोई आश्चर्य नहीं करता। किन्तु, यह वात पूर्ण सत्य है कि मर्यादित वातों में वचों से सयाने शीवतर पढ़ते हैं। सयानों के पढ़ने में गम्भीरता तथा स्थिरता रहती है। इसका अधिक विवरण ''प्रौढ़ों की मनोधारणा'' नामक अध्याय में दिया है।

श्राज्ञेप ३ - प्रौढ़-शिज्ञा प्रसार में श्रसफल होने का मुख्य कारण जो वम्बई प्रान्त के शिज्ञा-विभाग के डाइरेक्टर तथा बंगाल प्रान्तीय शिज्ञा-विभाग के एडीशनल इन्स्पेक्टर राय साहव भगवतीसहाय तथा श्रन्य प्रान्तों के शिज्ञा-विभागीय श्रिधकारियों की श्रोर से बताया जाता है वह यह है, "मजदूर श्रोर काश्तकारों को प्रौढ़-शिज्ञा से कुछ लाभ नहीं होता, श्रतः वे शिज्ञाशिप्त के लिये निरुत्साह रहते हैं।" यह कथन पाठकों को बहिर्दृष्टि से सत्य प्रतीत होगा किन्तु सूक्ष विचार से इस कथन में सत्यता यथा-तथा ही है। सत्य तो यह है कि शिज्ञा-विशार दों ने शिज्ञा सम्बन्ध में श्रपनी परिभाषा ही सदोप बनाली है श्रीर साधारण जनता में उसका प्रसार किया है, यह निन्नलिखत विचारों से व्यक्त होगा:—

(भ्र) इन शिच्चा-विशारदों के विचार से वही अर्थ-लाम है कि जिसमें दो पैसे अधिक मिलते हैं। हानि से वचाना भी तो कुछ अर्थ लाभ है, इस ओर वे कुछ भी ध्यान नहीं देते। विचार कीजिये यदि शिच्चा प्राप्त करने से कार्तिक मास में, जबिक किसानों को खेत की जुताई-बुआई में अधिक परिश्रम करना पढ़ता है, यदि शौढ़-शिच्चा प्राप्त

किया हुआ किसान स्वास्थ्य के नियमों का पालन करके जुड़ी-ज्वर आदि रोगों से नीरोग रह सके, तो क्या इसमें उसे कुछ भी ऋर्थिक लाभ नहीं हुआ ? यदि चलते-पुरजे और दूसरों को विविध प्रकार की विपत्तियों में फँसानेवाले व्यक्तियों के शिकख़ों से वच लेने का उपाय वे सीख लेंगे तो क्या यह उनका आर्थिक लाभ नहीं है ? यदि वे व्यक्तिशः अपना अनाज स्थानीय वनियों को सस्ता वेचने के स्थान में सामहिक रूप से यथेष्ट्रभाव में बेच सकेंगे तो क्या यह उनका आर्थिक लाभ नहीं है ? ऐसे ही कितने ही उदाहरण दिये जा सकते हैं कि जिनमें प्रत्यत्त में तो दो पैसे अधिक भिलते नहीं, पर परिणाम में दो पैसे की हानि वचाई जा सकती है। कृषकों का दृष्टि-कोण व्यापक करने से और ज्ञान का चितिज विस्तृत करने से हम उनको आर्थिक चिति से वचा सकेंगे। यह क्या श्रौढ-शिचा से आर्थिक लाभ नहीं है ? परन्तु शिज्ञा-विशारदों ने प्रौढ़-शिज्ञा के सम्वन्ध में श्रपनी परिभाषा ऐसी नियत करली है कि शिचा पाने के पश्चात् नौकरी पाना श्रौर नौकरी में दो पैसे अधिक पाना, यही शिचा से आर्थिक लाभ है। उनकी यह सदोष विचार-शरणी श्राँगरेजी शिचा-प्रणाली जारी करने से रही है श्रीर उसी का प्रतिविम्व प्रीइ-शिचा की परिभाषा बनाने में पड़ा है। उनके विचार से शिज्ञा-प्रदान से वही लाभ है कि मजदूर दो आने मजदूरी अधिक पा सके, परन्तु यह लाभ नहीं कि मजदूर शराव न पीकर चार त्राने वचावे। यदि प्रौढ़-शिज्ञा का प्रसार करके हम किसान को चित से बचा सकेंगे तो समर्केंगे कि हमने समाज का क़छ लाभ किया।

श्राच्रेप ४—शिचा केवल श्रार्थिक लाभ के लिये है, शिचा की ऐसी परिभाषा वनाने में ही दोष है। इस सदोष परिभाषा का प्रति-विम्व श्रॅंगरेजी शिचा-प्रणाली में हर जगह प्रकट होता है। शिचा की सची परिभाषा वही हो सकती है कि जिसमें श्रर्थ-लाभ के साथ जीवन का पूर्ण रहस्य प्राप्त करने की कार्य-चमता, समाज श्रोर समाज के व्यक्तियों में श्रासकती है। जब तक सामाजिक जीवन के भिन्न-भिन्न

पहलुओं की स्रोर शिद्या-विशारदों का ध्यान न रहेगा तब तक शिद्या की परिभाषा अधूरी ही रहेगी। क्या यह वात सत्य है कि जीवन-कलह में समाज और उसके व्यक्ति अर्थ-लाभ के लिये ही अविश्रान्त परिश्रम करते हैं ? क्या भीषण युद्ध केवल अर्थ-प्राप्ति के लिये हो लड़े जाते हैं, कि जिनमें रथी, महारथी आदि वड़े-वड़े वीर योढ़ा अपना जीवन उत्सर्ग करते हैं। उस संग्राम में अर्थ-लाभ श्रीर प्रतिष्टा-लाभ इनका कितना-कितना भाग होगा ? क्या सिनेमा, नृत्य, गान, चित्रकारी आदि कलाओं के सम्बन्ध में अर्थ-लाभ के ही ध्यान से समाज के मनुष्य उसका रस ग्रहण करते हैं ? क्या काव्य से समाज की अर्थ-वृद्धि होती है ? यदि मानव-जीवन केवल अर्थ-प्राप्ति के लिये ही रहता, तो मनुष्यमात्र उत्सव-ि्रयता क्यों प्रकट करता, क्योंकि उत्सव मनाने में उसकी अर्थ-हानि ही अधिक होती है। क्या अर्थ-साधन के साथ, गौरव, प्रतिष्ठा और त्रान-वान यह भी परुपार्थ साधन के लत्त्रण नहीं हैं ? अतएव शित्ता की परिभाषा व्यापक ही होना चाहिये, जिसमें जीवन का सार्वांगिक रहस्य व्यक्ति भली भाँति समभ सके।

(३) शिक्ता-विशारदों ने जो प्रौढ़-शिक्ता-प्रणाली जारी की थी, उसमें केवल रूक् साक्तरता थी। जीवन में जो रिसकता ख्रोत-प्रोत है, उसकी ख्रोर इनका दुर्लक् रहा। उनकी शिक्ता-प्रणाली में न गाना था न वजाना, न जीवन का रहस्य। हमारी शिक्ता-प्रणाली का, ख्रवकाश के समय गाने-वजाने तथा ख्रन्य सात्त्विक रीतियों से व्यतीत करने की एवं जीवन के रहस्य की लूट करने की कार्य-क्तमता कृपकों में बढ़ाना, यही प्रधान लक्त है। साक्तरता गाने-वजाने के द्वारा प्राप्त करने की शिक्ता-प्रणाली रहने के हेतु हमारी साक्तरता-प्रणाली न केवल प्राह्य हो चुकी है, किन्तु इससे भी बढ़कर उनको ख्रपने जीवन में कार्य-क्तम वनाती है।

मौढ़-शिचा का भविष्य

यह वात भी मानली जाय कि जिस ढंग से प्रौढ़ों को लिखना-पढ़ना सिखाया जाता था, उससे कदाचित ही कुछ लौकिक लाभ हो, परन्तु प्रौढ़ों की दलील तो यह है कि उन्हें अल्प लाभ की प्राप्ति में स्वार्थ त्याग अधिक करना पड़ता था। सत्य वात तो यह थी कि उनकी प्रौढ़-शिचा-प्रणाली ही अप्राह्म थी। दिन भर के थके-माँदे मुद्दिल अध्यापक जिनको शिचा-दान की तिनक भी रुचि नहीं, ४ वर्ष का कार्य-काल समाप्त कर देते थे और वेचारे प्रामीण प्रौढ़ों को उनके जीवन की उपयोगिता की कोई भी शिचा नहीं मिल पाती थी। ऐसी परिस्थिति में यदि वह शिचा-प्रणाली सफल न हो तो इसमें आश्चर्य को कोन सी बात थी।

त्राज से ३६ वर्ष पूर्व बम्बई प्रान्तोय शित्ता-विभाग के डाइरेक्टर साहव ने यह भविष्यवाणी की थी कि भविष्य में प्रौढ़-शित्ता के प्रचार की कोई त्राशा नहीं है।

हमारा अनुमान है कि उस समय में जब उन्होंने उक्त अनुभव प्रकाशित किया था, सम्भव है कि समाज की वैसी स्थिति रही होगी, परन्तु काल की गित बड़ी विचिन्न है। अब वह समय आ गया है कि आनेवाले दस वर्षों में प्रोह-पाठशालाएँ बड़े ठाट के साथ चलेंगी। हमें समय की परिवर्त्तन-शीलता का आश्चर्यजनक अनुभव है। लगभग २८ वर्ष पूर्व हमें जब हम पूना के कर्ग्युसन कालेज में अध्ययन करते थे अञ्चलों के मुहल्लों में छूआछूत का भेद-भाव मिटाने के लिये जाना पड़ा था। वहाँ हमने देखा था कि बेचारे दलित लोग बहुत ही आग्रह करने पर टाट पर बैठते थे। उनमें बहुत से तो मर्यादोल्लंघन के भय से दूर ही रहते थे। वे सममते थे कि छूने में हमें ही दोष लगेगा। जब हम सन् १९२४ में नागपुर म्युनिस्पैलिटी के मंगी कर्मचारियों के पास उनकी आर्थिक स्थिति की जाँच करने के लिये

जाते थे, तब वे भी ऐसा ही कहते थे। त्राज उन्हीं हरिजनों के मानसिक विचारों के तारतम्य को देखकर चिकत हो जाना पड़ता है।

एक युग वह था जव अब्रूत कहते थे कि सवर्णों के छूने में हमें उलटा पाप लगेगा, और आज ऐसा युग आ गया है कि वे सरे-मैदान गला फाड़-फाड़ कर कहते हैं कि अब्रूतपन उच जातियों ने वलात् वहुत दिनों से हमारे सिर पर लाद रखा है। इस कलंक को वनाये रखने की जिम्मेदारी सवर्ण जातियों पर है। हमारे देखते ही देखते १० साल के भीतर ही भीतर वे वलपूर्वक डंडे की चोट अपने अधिकार मॉगने के लिये तुल गये। केवल इतना ही नहीं, उन्होंने सवर्ण जातियों को चुनौती भी दी कि विचकने के स्थान में हमसे प्रेमपूर्वक मिलो और हमें भी मन्दिर-प्रवेश की स्वतन्त्रता दो, नहीं तो हम धर्मान्तर प्रहण करेंगे। यही दशा प्रौढ़-शित्ता के विषय में भी होनेवाली है। दश वर्ष के भीतर ही भीतर प्रौढ़ किसान जगह-जगह इस वात का ढिंडोरा पीटेंगे कि सरकार, शिन्ता-विभाग के अधिकारी, प्जीपित और शिन्तित वर्ण ने ही आज तक जान वृक्तकर हमें निरत्तर वना रखा है।

कालान्तर के इस परिणाम का मूल कारण यह है कि प्रौढ़ों के मताधिकार दिनों दिन वढ़ रहे हैं और वढ़ते ही जायेंगे। प्रौढ़-शिला का प्रसार कितनी शीवता से होगा इसके चिह्न देख पड़ने लगे हैं; क्योंकि प्रचार में कहीं-कहीं हार्दिक सहायता भी मिल रही है। अखिल भारतवर्ष की सहकारी-समितियाँ अपने मेम्बरों को साल्तर वनाकर अपने सदस्यों में कार्य-ल्मता लाने का अपना उत्तरदायित्व सममने लगी हैं।

वम्बई प्रान्त में सर विद्वलदास ठाकरसी के बृहत् दान से सेवा-सिमितियों द्वारा रात्रि-पाठशालाएँ स्थापित हो रही हैं। मद्रास की वाई० एम० सी० ए० संख्या मार्तण्डम् तथा कोयमविद्दर में प्रचार कर रही है। प्रौड़-सात्तरता के छान्दोलन में पूना में श्रीभागवत, विहार में प्रोफ़ेसर मुकर्जी तथा डाक्टर सैयद महमूद, डाक्टर फ्रेंक लवेक साहव के परिश्रम और सहायता से हिन्दुस्थान में वड़े उत्साह से काम कर रहे हैं। इनकी प्रौढ़ों को वाक्य-पद्धति से पढ़ाने की प्रथम किताव क़रीव-क़रीव सब भाषाओं में प्रकाशित हो चुकी है।

बम्बई, विहार, संयुक्तप्रान्त आदि प्रान्तों की सरकारों ने प्रीढ़-शिक्षा के लिये वहुत बड़ी रक्तम देना स्वीकार किया है। भविष्य के गर्भ में क्या है यह बतलाना तो कठिन है, पर प्रीढ़-पाठशालाएँ असफल क्यों हुई, इसका विवेचन आगे के अध्याय में करेंगे।

सातकाँ अध्याय

रात्रि-पाठशालाओं की असफलता के कारण

गत् अध्याय में हम साधारण जनता तथा शिन्ना-विशारदों के अाचेपों की आलोचना कर चुके हैं और यह भी बता चुके हैं कि साधारण जनता में जो भ्रम-मूलक कल्पना फैली है कि रात्रि-पाठशाला में केवल ६ महीने की अवधि में पढ़ने के पश्चात् क्रपक खेती से विमुख हो बावू बनेंगे, यह सर्वथा असम्भव है। साधारण जनता की धारणा कि शिचा के लिये बाल्यावस्था ही योग्य है और "बुंड्डे सुगो" पढ़ न पार्येगे, यह भी मनोविज्ञान-शास्त्र से तथा हमारे अनुभव से निराधार सिद्ध होती है। इतना ही नहीं, वरन् सयाने, जिनकी बुद्धि परिपक होती है, संकीर्णेन्त्रेत्र में वचों से भी अधिक शीव और अल्पकाल में पढ़ जाते हैं। इस यह भी वता चुके हैं कि शिज्ञा-विशारदों का यह कहना कि प्रौद-शिचा से ऋपकों को आर्थिक लाभ नहीं होगा, उनकी दोपमूलक शिज्ञा-परिभापा का परिणाम है। आर्थिक ज्ञति से वचना यह भी अर्थ-लाभ है। शिचा केवल अर्थ-प्राप्ति के लिये ही सम्पादन की जाती है ऐसा कथन भी अर्द्ध सत्य होगा। रार्वाङ्गीण शिचा में जीवन का रहस्य समभ लेने का भी समावेश होना चाहिये। अन्त में शिचा-विशारदों की यह भविष्यवाणी भी कि प्रौड़-शिचा श्रसफल रही और रहेगी और भविष्य में धूमधाम से इसका प्रसार होना असम्भव है काल की विचित्र गति से ही खिएडत हो रही है।

इस स्थल पर यह अवश्य कहना पड़ेगा कि हिन्दुस्थान में आज तक जहाँ-तहाँ प्रौढ़-शिक्ता के लिये रात्रि-पाठशालाएँ खोली गई थीं, वहाँ शिक्ता-प्रचारकों को संतोपजनक फल नहीं मिले और आज भी जो अगिणत प्रौढ़-पाठशालाएँ विना किसी उद्देश्य और विना इस वात के सोचे विचारे कि उनकी शिचा-प्रणाली कृषकों के सामाजिक तथा मानसिक विचारों पर निर्धारित है कि नहीं, जारी की जाती हैं, वह भी असफल होनेवाली हैं। हमने ३०-४० वर्ष के पूर्व बड़े उत्साह से जारी की गई रात्रि-प्रौढ़-पाठशालाओं के असफल होने के पश्चात् जिस प्रकार की आलोचनायें सुनी थीं, वैसी ही निरुत्साह-पूर्ण आलोचनायें शीव ही हमारे सुनने में आने का भय है।

हमारी अटल धारणा यह है कि भावी भारतीय राष्ट्र-निर्माण करने में और उसको बहुजन कृषकों का बल पाकर सुदृढ़ बनाने में, शौढ़-पाठशालाएँ विशेष सहायक होनेवाली हैं। इस साधन का अवलम्बन करने में जो अगणित शौढ़-पाठशालाएँ विना किसी उद्देश्य प्रचलित की जाती हैं, वे उसमें रुकावट डालनेवाली सिद्ध होंगी।

हम यह बात मानने के लिये तैयार हैं कि इस ढंग से जारी की गई पाठशालाओं में पहले तो धूम-धाम से बहुत से छपक आते हैं, किन्तु ८-१० दिन पश्चात् धीरे-धीरे एक-एक करके छोड़ते जाते हैं और अन्त में कहीं ३-४ किशोर ही पढ़ने के लिये रह जाते हैं। ये पाठशालाएँ कई वर्ष तक चलती रहती हैं, पर लगभग किसी को भी साचरता नहीं दी जा सकती। हम यह बात मानने को भी तैयार हैं कि जहाँ कुछ थोड़े से छात्रों को साचर बनाने का अय अध्यापक लेते हैं वहाँ उनमें से अधिकतर डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के प्राथमिक स्कूलों में पहले ही से शिचा पाये हुए रहते हैं। अतएव इस स्थल पर अत्यन्त आवश्यक है कि जिन कारणों से यह पाठशालाएँ असफल हुई थीं और हो रही हैं और जिनकी असफलता के कारण समाज में असंतोष फैल रहा है, उन पर हम ध्यानपूर्वक विचार करें।

कारण नं० (१) प्रौढ़-पाठशालाएँ—पहले पहल शिचा-विभाग द्वारा जो रात्रि-प्रौढ़-पाठशालाएँ जारी की गई थीं उनका संचिप्त विवरण यह है कि पाठशाला का पाठ्य-क्रम ३-४ वर्ष का था, इन पाठशालाओं में वही पुस्तकें नियत की गई थीं जो कि आथिमक कचा में जारी थीं अर्थात् उनका पाठ्य-कम वही था जो प्राइमरी स्कूलों में था। साचर बनाने की पाठ्य-विधि भी उसी ढंग की थी जिस ढंग से प्राइमरी स्कूल के लड़के साचर वनाये जाते हैं। रात्रि-पाठशालाएँ २-२॥ घंटे जारी रहती थीं। इन रात्रि-पाठशालाखीं में पढ़ाने के लिये डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के वही अध्यापक, जो दिन में वचों को पढ़ाते थे, नियुक्त किये जाते थे। इनका निरीच्या भी साल में प्राइमरी स्कूल की भाँति ही डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के शिचा-विभाग के डिप्टी इन्सपेक्टर एक बार करते थे। लगभग यह सब पाठशालाएँ **प्राइमरी स्कूल के सिद्धान्तों पर ही निर्धारित थीं। इस विचारशैली** से प्रौढ़-पाठशालाएँ एक श्रस्थायी शैन्तिएक संस्था हैं, जो प्रामों में सयानों को साचर वनाने को जारी की जाती हैं। जिनमें रात्रि में पढ़ाई होती है और जिनमें अध्यापन का काम डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के प्राइमरी स्कूलों के मास्टर वा अन्य सुशिचित मनुष्य २-२॥ घंटे करते हैं। प्रायः इन पाठशालात्रों में वही पुस्तके पढ़ाई जाती हैं, जो शिचा-विभाग द्वारा प्राइमरी स्कूर्लों के लिये स्वीकृत हैं। प्रायः यह ध्यान रहता है कि निरत्तरता को दूर करने के लिए प्राथमिक शिचा-प्रणाली प्रौढ़-जनता में जारी की जावे कि जिससे राष्ट्र की निरत्तरता शीघ दूर हो जाय। इन साधारण विचारों के ं श्रनुसार प्रौढ़-पाठशालाएँ केवल प्राथमिक पाठशालाश्रों की पुनरावृत्ति हैं। स्रन्तर केवल इतना ही है कि प्रौढ़-पाठशाला में वालकों के स्थान में प्रौढ़ पढ़ते हैं श्रीर दिन के स्थान में रात्रि में पढ़ाई होती है। यह धारणा साधारण जनता में पाई जाय तो आश्चर्य की वात नहीं है, किन्तु आश्चर्य यह है कि प्रौंड-पाठशाला जारी करते समय शिचा-विशारदों ने कुछ अधिक गाम्भीर्य से विचार नहीं किया। ऐसे ग़लत विचारों पर चलाई हुई प्रीट्-पाठशालाएँ असफल हुई और होंगी, इसमें श्राखर्य करने की क्या वात है ? इस स्थल पर हम इसका एक-एक अंग लेकर विचार करेंगे।

पाठ्यशैली-शौढ़-पाठशालाओं में पढ़ाई का ढंग वही रहा जो वालकों को पढ़ाने का था। सत्य वात तो यह है कि साचर बनाने तथा अन्य विषय पढ़ाने के लिये प्रचलित शिह्मा-प्रणाली इतनी रूच है कि उससे वची को पढ़ाना भी ठीक न होगा। अचर के क क-ग ग ग-घ घ घ कह कर रटाना कि जिनमें न कुछ अर्थ है, न कुछ भावना है, न रुचि है। यह बात चाहे बालक हो, चाहे प्रौढ़ हो, उसका ध्यान हटानेवाली है। निर्जीव अन्तरों को रटते-रटते दिल की उमंग टूट जाती है। इस शिचा-शैली से मानसिक थकावट आती है। छात्रों के पठित विषय समम में न आने से उनका मन अनुत्साहित हो जाता है। यह शिचा-शैली ही कारण है कि जिसके हेतु से प्रौढ़ छात्र स्कूल आरम्भ करते समय बड़े उत्साह से पढ़ने आते हैं और १५-२० दिन के पश्चात जब वे अनुभव करते हैं कि दो-दो घंटे रटाने के पश्चात् भी उनको कुछ त्राया नहीं, तब हतोत्साह होकर अपने मन में ऐसी धारणा वना लेते हैं कि उनको कुछ आयेगा भी नहीं। अतः हताश हो पाठशाला छोड़ते हैं। छोटे वालक भयात् और वलात् स्कूल में आते हैं, कुछ महीनों में कुछ अत्तर सीखं भी जाते हैं, किन्तु प्रौढ़ों की उपस्थिति अध्यापक डरा-धमका कर नहीं करा सकते। यही पहला कारण है, जिससे प्रौढ़-पाठशाला श्रसफल होती हैं। यह खरावी दूर करने के लिये हमें अपनी शिचा-शैली ब्राकर्षित बनानी चाहिये। पढ्नेवालों की भावना जामत करनी चाहिए तथा छात्रों में यह विश्वास जागरूक होना चाहिए कि वे नित्य नई वात सीखते हैं श्रीर सीख सकते हैं। हमारी शिचा-प्रणाली में हम, संगीत रहने के कारण आकर्षण, देहातियों के रुचिकर गीत चुनने के कारण रुचि, और भावना तथा शिचा-शैली में सुगमता रहने के कारण पाठ्य विषय यहण करने का विश्वास छात्रों में उत्पन्न करते हैं। यही कारण है कि हमारी शिचा-प्रणाली देहातियों को श्राह्म और लोकप्रिय वनी है।

कारण नं (२) पाट्यकाल—पहले-पहल जव डिस्ट्रिक्ट बोर्ड से रात्रि-पाठशाला जारी हुई तव प्रौढ़ों के लिये ३ वर्ष का पाठ्य-काल रखा था श्रीर श्राज भी जहाँ प्रीट्-पाठशालाएँ जारी हैं, वहाँ २-३ साल तक नाममात्र को चल रही हैं। क्या यह वात व्यावहारिक हो सकती है कि जिन काश्तकारों को दिनभर उपजीविका के लिए कठिन परिश्रम करना पड़ता है वे तीम-तीन वर्ष तक नित्य रात्रि में पढ़ने आ सकें ? ऐसी अन्यावहारिक शिच्ना-विधि रखने का ही परिगाम यह हुआ है कि पाठशाला कभी ठिकाने से नहीं लगती। हाँ, जिस दिन निरीच्चण होगा, उसकी सूचना पहले से पा जाने के कारण, अध्यापक छात्रों को उपस्थित कर देता है। सन् १९२५ में हमने जो नागपुर सेन्द्रल जेल में अपनी प्रौढ़-शिचा योजना का प्रयोग किया श्रौर उसके पश्चात् "स्कीम श्राफ मास एज्यूकेशन" श्रर्थात् "वहु-समाज की शिज्ञा-योजना" नामक पुस्तक में प्रतिपादन किया था कि केवल लिखने-पढ़ने की अवधि ६ महीने की रखी जाय, तव वहुत से शिचा-विशारद साशंक थे। इसके विपरीत त्राज कहीं-कहीं ६ सप्ताह के भीतर श्रीर कहीं तीन पाठ में ही साचरता दी जाती है; ऐसी श्रावाज सुनने में श्राती है। इस ढंग की साचरता-प्रदान में वहुत हुआ तो सयानों को केवल ३४-४० अज़रों की पहचान और कुछ मात्रा-बोध ही दिया जा सकता है। केवल अत्तरों की पहचान करा देना न तो यह 'वाचन' कहा जा सकता है और न इसको साचरता कह सकते हैं। सयानों को, दिनभर खेती में परिश्रम करनेवालों को, ३-४ वर्ष का पाठ्य-काल रखना जितना श्रनुचित है, उतना ही ६ सप्ताह के भीतर साचरता देना भी श्रसम्भव है। हमारी प्रौड़-शिचा-योजना में साचरता-प्रदान के लिये ६ महीने की अवधि रखी गई है, किन्तु इससे यह न समभना चाहिये कि पाठशाला ६ महीने चलने के पश्चात् समाप्त हो जाती हैं। ६ महीने के पञ्चात् हमारी प्रौड़-पाठशाला का परिवर्त्तन भजन-मंडल, रामायण-क्रव या वाचनालय में होजाता है। अर्थात प्राड़ छात्र जो दैनिक पड़ने के लिए एकत्र होते थे अब वे अपने मानीटर के

या अध्यापक के नेतृत्व में इकहा होते हैं, गाना-वजाना करते हैं, तत्कालीन प्राम-समस्याओं के ऊपर वहस करते हैं। कभी समाचार-पत्रों के उद्धृत लेख पढ़ते हैं, कभी नाटक खेलते, और खेल-कूद करते हैं। इस विचार से हमारी प्रौढ़-पाठशाला स्थायी वा चिरंजीवी सामाजिक संस्था वन जाती है कि जिससे प्राम में आनन्द फैलाने के साथ, छः महीने के अवकाश में जो साचरता छात्रों को दी जाती है, उसकी रहा और वृद्धि भी की जाती है।

कारण नं० (३) पाठ्यक्रम—यदि भले ही मान लिया जाय कि सयाने कृषकों ने २-३ वर्ष तक वरावर उपस्थिति देकर पढ़ना स्वीकार किया श्रीर श्रध्यापक तथा छात्रों ने श्रपना काम भी ठिकाने से किया, तो भी इन पाठशालाओं से कृषकों को कितनी जानकारी प्राप्त होती थी ? उनके पाठ्य-क्रम में भूगोल तथा अन्य विषय और उनकी गिएत पुस्तके वही थीं जो प्राथमिक पाठशालाओं में जारी थीं। हमने एक जगह पर कहा है कि प्राथमिक कज्ञास्त्रों स्त्रौर उनके प्रचित पाठ्य-क्रम का ध्येय श्रॅंगरेजी स्कूलों का श्रभ्यास सँभातना ही है। श्रतएव इन प्रीढ़-पाठशालाश्रों के पाठ्य-विषय में मिश्रित जोड़-वाक़ी, दशमलव श्रौर भौगोलिक परिभाषायें, प्रसिद्ध नगरों की सूची इत्यादि का समावेश था। वालकों के लिए लिखी हुई कितावों में पढ़ने के लिये, लिखे हुए पाठों में विल्ली-कुत्ता, भालू-चन्दर त्रादि की कहानियाँ भरी रहती हैं। क्या यह क़िस्सा-कहानियाँ सयानों को भी आकर्षित कर सकती हैं ? श्रीर मानलो कि उन्होंने पढ़ना स्वीकार किया तो इन कहानियों की उपयोगिता कृषकों के जीवन में कहाँ ? सारांश यह कि २-३ साल का लम्वा-चौड़ा पठनकाल, रूचशिचा तथा पाठशालात्रों द्वारा दिये जानेवाले ज्ञान की श्रनुपयुक्तता श्रादि वातों की श्रोर ध्यान दिया जाय तो अवश्य कहना पड़ेगा कि इससे ऋपकों ने यदि कुछ लाभ नहीं उठाया, तो इसमें उनका दोप नहीं था। श्रीर श्राज भी जहाँ इसी ढंग से स्कूल जारी किये जाते हैं, उनकी असफलता का दोप किसानों के ऊपर लादना अनुचित है। यह शिचा-प्रचारकों की दिशा-भूल का परिणाम है।

कारण नं० (४) अध्यापक का निर्वाचन—सन् १८९७-९८ व सन् १९०१-०२ के पछ्चवर्षीय पर्यालोचन रिपोर्ट में वम्बई प्रान्तीय शिन्ता-विभाग के डाइरेक्टर साहव कहते हैं:—

" इसके अतिरिक्त यह भी विचार करने की बात है कि इन पाठशालाओं (रात्रि-पाठशालाओं) के चलाने के लिए उन पाठशालाओं के अध्यापक नियत किये जाते हैं, जो स्कूल में दिन भर चिल्लाते-चिल्लाते तंग आजाते हैं। कहीं-कहीं इन अध्यापकों को पोस्ट आकिस का भी काम करना पड़ता है, ऐसी दशा में उन विश्रानत अध्यापकों से ऐसे महत्त्वपूर्ण कार्य में पूर्ण सहयोग मिलने की क्या आशा की जा सकती है ?"

डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के अध्यापकों के निर्वाचन सम्बन्धी प्रौढ़-पाठशालाओं के निपय में डाइरेक्टर साहव ने जो श्राच्चेप किया है, वह सर्वथा सत्य है। यदि डिस्टिक्ट वोर्ड के अध्यापक अपना कार्य उत्तरदायित्त्व पूर्ण सममकर करें, तो उनमें न पोस्टब्राफ़िस, न रात्रिपाठशाला चलाने की शक्ति रह सकती है। अध्यापकगण स्कूल में पढ़ाने के अतिरिक्त कहीं-कहीं प्राइवेट ट्यूशन या खकीय शिचादान का कार्य भी करते हैं। कहीं-वहीं पोस्ट आफिस का और वहीं-कहीं काँजी हाउस का भी काम करते हैं। इन वातों से जीवन-कलह में संसार के साथ शान से रहने के लिये, उनमें श्रर्थ-लोलुपता वढ़ रही है; यही प्रकट होता है श्रीर ऐसा करने में न तो वालकों के शिचादान का कार्य, और न अन्य उठाये हुए कार्य ही संतोपजनक किये जा सकते हैं। डाइरेक्टर साहय का कयन है कि डिस्ट्रिक्टबोर्ड के मास्टर थके-माँदे रहने के कारण प्रौड़-पाठशाला चलाने में यथेष्ट सहयोग दे सकते नहीं, केवल यही एक ही आनेप है। इसके अतिरिक्त यह भी सही है कि अध्यापकों की आत्म-प्रतिष्टा के सम्बन्ध में विचित्र विचार हो रहे हैं, श्रौर इसके कारण भी हैं। देहात में वहुत कम पढ़े-लिखे मनुष्य रहने के कारण हमारे डिस्ट्रिक्ट मोर्ड के अध्यापक 'श्ररएय परिडत' ही हैं। श्राजकल के समय में देहात में. जो अधिक चालाक हो. वहीं अधिक ज्ञानी सममा जाता है।

ऐसे दूषित वातावरण के कारण अध्यापक भी वैसे ही हो जाते हैं। अनुपश्थित रहना और फर्जी कार्यवाही करना तो उनका दैनिक कार्य हो गया है। देहात की राजनीतिक परिस्थिति भी अध्यापकों के िक्ये अत्यन्त उत्तेजनादायक तथा शैचिणिक कार्य के लिये अनुचित वन रहीं है। डिस्ट्रिकट वोर्ड के मेम्बरों का चुनाव, लेजिसलेटिव असेम्बली के मेम्बरों का चुनाव आदि तथा पार्टी-वन्दियाँ देहात में बरावर चलती रहती हैं। इनका नेतृत्व—छिपा वा खुला—अध्यापक को करना ही पड़ता है, वा उसके करने का मोह लगा ही रहता है।

जहाँ अध्यापक की पार्टी के सेम्बर का चुनाव अनुकूल होगया वहाँ उसे भी कोई चिन्ता रह नहीं जाती, वह परम स्वतन्त्र निर्दन्द हो जाती है। अव्यापकों के आचरण तथा कार्यों का निरीक्षण बहुत हुआ तो डिप्टी-इन्पेक्टर वर्ष में एक बार कर सकते हैं। इतना होने के पश्चात भी डिप्टी-इन्पेक्टर की रिपोर्ट की समालोचना करने का और अन्तिम आज्ञा देने का उत्तरदायित्त्व शिक्षा कमेटी तथा डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के चुने हुए मेम्बरों के अपर है। ऐसी परिस्थिति में हमारा पूरा विश्वास है कि इन अध्यापकों से प्रौढ़-शिक्षा में सहायता मिलने की आशा व्यर्थ है।

यू० पी० सहकारी-विभाग ने पहले पहल सन् १९२९-३० में वनारस, लखनऊ और प्रतापगढ़ जिलों में प्रौढ़-पाठशाला चलाने के लिए डिस्ट्रिक्ट वोर्ड के अच्छे-अच्छे अध्यापकों को नियुक्त किया था। दैव-वशात् इन पाठशालाओं के निरीक्षण करने का कार्य लेखक के ऊपर पड़ा। अध्यापकों की अनुपिश्यित और भूठी कार्यवाही देखकर चित्त व्याकुल होगया। अन्त में सन् १९३१ से सहकारी-विभाग से यह नीति निश्चय करनी पड़ी कि किसी प्रौढ़-पाठशाला में डिस्ट्रिक्ट वोर्ड का अध्यापक न नियत किया जाय। इसके विपरीत जिला फैजावाद के मसौदा आम-सुधार-क्रेंच में जब प्रौढ़-पाठशालाएँ जारी की गई तव प्रामीण प्रभावशाली घरों के सुशिक्ति बेकार लड़कों को ट्रेएड करके अध्यापक बनाया। इसका फल यह हुआ कि प्रौढ़-शिक्ता का कार्य प्राम-सुधार के साथ तीव्रता से चल निकला। अब यामीण लिखे-पढ़े

नवयुवकों को प्रौढ़-पाठशालायों के अध्यापक नियुक्त करने की नीति प्राम-सुधार-विभाग और सहकारी-विभाग और केनडेवलपमेण्ट विभागों से स्वीकृत होगई है। प्रामीण पढ़े-लिखे मनुष्य को नियुक्त करने से शिला के अतिरिक्त प्राम-सुधार का काम भी ठिकाने से चलता है। सबसे महत्त्वपूर्ण वात प्रौढ़-शिल्ला में यह है कि प्रौढ़ों को साल्तर वृत्ताने के पश्चात् उनकी साल्तरता स्थिर रखना। गाँव का लिखा-पढ़ा मनुष्य जो स्थायी रूप से गाँव का रहनेवाला हो गाँव में साल्तरता की रल्ला श्रीर वृद्धि करता है। अध्यापकों के निर्वाचन के सम्बन्ध में हमने अपने विचार विशेष रूप से "प्रौढ़-पाठशाला का प्रवन्ध" नामक अध्याय में प्रकट किये हैं।

ि कारण नम्बर (५) मौड़ शिक्षा का उद्देश्य—शिचाविक्षाग् ने जब प्रौढ़-पाठशालाएँ जारी की थीं तव प्रौढ़-पाठशालायों का कार्य केवल साचरता-प्रसार नियत किया था और त्राज भी जहाँ शिचा-विभाग से प्रौढ़-पाठशालाएँ चल रही हैं वहाँ भी उसका मन्तव्य यही संकुचित ध्येय रखा गया है। हम अपर कह चुके हैं कि कृपकगरा प्रौढ़-पाठशाला की **खोर व्यावहारिक दृष्टि से देखते** हैं। उनके विचार से साचरता से न तो आर्थिक लाभ, न मनोरखन, और न ज्ञान-चोध हो सकता है। उनके इस कथन में बहुत-सी सत्यता भी है। यह विधान कोई भी न मान सकेगा कि जितने निरक्तर हैं वह सब मूर्छ हैं श्रीर जितने साचर हैं वह सब ज्ञानी हैं। इसके विपरीत कहीं-कहीं पठित-मूर्व और अपठित-चतुर भी मिलते हैं। केवल साचरता सान्रता के लिये हो, इसका रहस्य समगतना कठिन है। यदि सान्ररता इप्ट है, तो किसी काम की तो रहे। उस साचरता के साथ ज्ञानवृद्धि, सभ्यता की रत्ता, मनोरखन में श्रिविकता श्रोर मुयोग्य नागरिकत्व, इनका मिला देना आवश्यक है। व्यावहारिक दृष्टि से सान्तरता साधन है, साध्य नहीं है। किन्तु खेद की वात यह है कि शिका-विभाग ने प्रोढ़-शिचा को साचरता-प्रसार का अपना अन्तिम ध्येय ही यना लिया है। श्रागेवाले श्रध्याय में हम पाठशाला के मन्तव्य के विषय

प्रौढ़-शिचा की योजना

में विस्तारपूर्वक विचार करना चाहते हैं। इस स्थल पर इतना ही कहना चाहते हैं कि केवल साचरता को ही प्रौढ़-पाठशाला का अन्तिम ध्येय रखना प्रौढ़-पाठशालाओं की असफलता का कारण है।

पाठकों के सम्मुख शैचिएक विषय में भारतीय समाज की श्रीर एक विशेषता उपस्थित करना चाहते हैं श्रीर वह यह कि भारतवर्ष में वंशागत साचर जातियों श्रीर निरचर जातियों (Traditionally literate and traditionally illitertate) की परम्परा मिलती है। जो जातियाँ निरचर हैं, वे साचरता का महत्त्व सममती ही नहीं, श्रीर जो साचर हैं उनके बच्चे वचपन में ही साचर हो जाते हैं। साचरता का प्रचार हमें विशेषतः निरचर जातियों में करना है। जब तक प्रौढ़-शिचा की योजना निरचरों के काम की न होगी तब तक वह उनके विचार से श्रिपाद्य हो बनी रहेगी।

कारण नम्बर (६) शिक्षा-विभाग—हमने प्रौढ़-पाठशालाश्रों के असफल होने के ५ कारण दिये हैं। उनमें से पहला कारण यह दिया है कि इन पाठशालाओं की शिचाशैली क्रिष्ट श्रीर रूच थी। यह प्रौढ़ों के मनोविज्ञान पर निर्धारित नहीं थी। क्या शिच्चा-विशारद यह वात भी नहीं जान सकते थे कि वालकों का मस्तिष्क और प्रौढ़ों का मस्तिष्क भिन्न-भिन्न होता है ? दूसरा कारण यह दिया है कि प्रौढ़ों के लिये पाठ्य-काल लम्बा चौड़ा ३ वर्ष का रखा था। वे गम्भीरता से सोचते कि कृषक इतनी अवधि तक पढ़ने में धेर्य न रख सर्केंगे और ऐसा कार्य-क्रम अव्यवहार्य होगा। क्या वे यदि सूद्रम दृष्टि से विचार करते तो विल्ली-कुत्तों की कहानियों के स्थान पर कृषकों के पढ़ने के योग्य उपयुक्त क्रमिक पुस्तकें प्रचलित न कर सकते थे ? सम्भव है कि श्रध्यापकों के निर्वाचन में अपने विभाग के अध्यापकों को महत्त्व देते श्रीर उसमें कुछ सोमा तक असफलता उठाते। परन्तु, ऊपर जो हमने तीन असफतता के कारण दिये हैं सो क्यों रहे ? इसका प्रधान कारण यह है कि शिद्माविभाग के अधिकारी प्रौढ़-पाठशालाओं को चलाना श्रपना मुख्य काम नहीं समभते थे। प्रौढ़-पाठशालाएँ चलाने के लिये

रात्रि-पाठशालात्रों की त्रसफलता के कारण

कहा गया और उन्होंने विना गम्भीरता से अनुसन्धान किये पीठेशालाईं चलाई । प्रौद-पाठशाला का मन्तव्य निश्चित करने में जो भूल हुई श्रीर होती है, इसमें उनका दोप नहीं है; क्योंकि संसार के शिचा-विशारद कुछ संकुचित चेत्र में विचरण करते हैं। वालकों की बुद्धि कुशाय करना, भूगोल, इतिहास, तथा वाङ्मय में प्रवीग्रता दिखाना, यही तो उनके मुख्य धन्धे हैं। अधिकतर शिचा-विशारद शैचिएक संस्था-भवन के भीतर ही भ्रमण करते हैं। जगत् के द्वन्द्व से उनका कम मतलव रहता है। सत्य वात तो यह है कि प्रौढ़-शिचा का कार्य शिद्या-विभाग का नहीं है। "रायल कमीशन ख्रॉन एथ्रीकलचर" की रिपोर्ट में लार्ड लिनलिथगो साहव ने यह वात वड़े मार्मिक शब्दों में कहीं है। अपने आलोचन में वे लिखते हैं, "पञ्जाव के सहकारी विभाग द्वारा प्रचलित की गई प्रौढ़-पाठशालाएँ तथा उक्त प्रान्त में डिस्ट्रिक्ट वोर्ड द्वारा चलाई गई रात्रि-पाठशालाएँ, इन दोनों का तुलनात्मक अवलोकन करते हुए कहना पड़ेगा कि प्रौढ़-शिज्ञा का उत्तरदायित्व सहकारी विभाग पर होड़ देना चाहिये।" प्रश्न मार्मिक रहने के कारण और शिचा-विभाग को निरुत्साह न करने के विचार से यह वात अधिक विस्तार से नहीं कही, पर इसका गर्भित भाव प्रकट किया है। सत्य वात तो यह है कि भीढ़-शित्ता का कार्य अधिक तर सयाने कृपकों में ही करना है। यह कार्य वही सुयोग्यता से कर सकता है जो रात्रि-दिन उनके श्रोर ऋपकों के विचारों से अपना मस्तिष्क वर्षण करता है। यह कार्च उसका ही है जो कृपकों की रीति-रिवाज, आचार-विचार, उनके भाव, उनकी कृचि, श्रीर श्ररुचि, उनकी सामाजिक श्रीर धार्मिक भावनाएँ तथा उनकी ढकोसले-वाजी श्रादि को भलीभौति जानता है श्रीर इसके साथ यह भी जानता है कि किस खूबी से काम लिया जाय । श्रौड़-शिज्ञा की व्यावहारिक योजना उसी विभाग से प्रचलित हो सकती है जो कृपकों की समत्याएँ, उनकी ब्रुटियाँ तथा भावनाएँ जानता है। श्रौड़-शिचा का कार्य सहकारी-विभाग या प्राम-सुधार-विभाग का ही हो सकता है खीर श्रीड़-शिका से देहाती समाज का पुनरुत्थान इन्हीं विभागों से हो सकेगा।

अधिकाँ अध्याय

घोढ़-शिचा का उद्देश्य

हम गत अध्याय में लिख चुके हैं कि जब तक प्रौढ़-पाठशालाएँ शिचा-विभाग के अधिकारियों के निरीच्चण में रहीं तव तक उनके पढ़ाने का ढङ्ग, उनका उद्देश्य और पाठ्यक्रम प्राथमिक शिचा की पुनरावृत्तिमात्र था। प्रौढ़ छात्रों को वही वार्ते पढ़ाई जाती थीं, जो प्राथमिक कत्ताओं के वालकों को पढ़ाई जाती थीं। इनके पठन-पाठन के दक्ष भी वैसे ही थे। अन्तर केवल इतना था कि वालक दिन में और प्रौढ़ रात्रि में पढ़ाये जाते थे। हम यह भी प्रकट कर चुके हैं कि शिज्ञा-विभाग के अधिकारियों की प्रौढ़-शिज्ञण की योजना सर्वथा त्रुटिपूर्ण थी, किन्तु कार्च्य के व्यावहारिक स्वरूप को देखते हुएँ हम इतना अवश्य कहेंगे कि जब से प्रौढ़-शिचा के निरीचण का भार सहकारी विभाग के अधिकारियों ने अपने ऊपर लिया है तव से प्रीढ़-शिचा के उद्देश्यों के सफल होने का अविष्य स्पष्ट अलकने लगा है। इस स्थल पर हम यह निवेदन करना चाहते हैं कि अन्य देशों में प्रौढ़-शिचा को किस अर्थ से सम्बोधित करते हैं अर्थात अन्य राष्ट्रों में प्रौढ़-शिचा की परिभाषा क्या की जाती है। प्रोढ़-शिचा का प्रचार इंगलैएड, अमेरिका, डेनमार्क, स्विटकरलैएड आदि देशों में हो रहा है। डेनमार्क तथा जर्मनी की 'फोकशूलन' नाम की प्रौढ़-पाठशालाएँ संसार प्रसिद्ध हैं। स्नास इंगलैएड में "वर्कमेन्स-नेशनल-एसोसियेशन" तथा विश्वविद्यालयों की स्रोर से जो ज्ञान प्रौढ़ों का दिया जाता है उसे वहाँ भी प्रौढ-शिचा ही कहते हैं, यद्यपि साचरता का प्रश्न उसे देश में नहीं है; क्योंकि वहाँ वहुत समय से अनिवार्य शिक्ता प्रचिति होने के कारण सभी लोग साचर हैं। वहाँ प्रौढ़-शिचा का अर्थ देश के लोगों को सामाजिक, धार्मिक, नैतिक खौर सांस्कृतिक उन्नति के विपय

में भाषण द्वारा ज्ञान देना और साम्यवाद, अर्थशास्त्र, पूँजीवाद तथा राष्ट्रीय समाजवाद के नये-नये सिद्धान्तों का प्रचार करना है। तात्पर्य यह कि श्रमजीवियों को या जिनको कार्य की अधिकता के कारण सामियक विचारों की हलचल का ज्ञान प्राप्त करने के लिये समय नहीं भिलता, उन्हें उक्त विषयों का सुसङ्गत ज्ञान देकर उनके मानसिक च्रेन का विकाश किया जाता है।

अव यहाँ सूदम-दृष्टि से हमें यह विचार करना है कि इस प्रकार की प्रोढ़-शित्ता हमारे समाज में पहले कभी थी या नहीं, यदि थी तो किस ढङ्ग से। आज से ८० वर्ष पूर्व का सामाजिक इतिहास उठाइये तो पता चलेगा कि कथावाचक, प्रवचन-कर्त्ता तथा की र्त्तनकार देश के कौने-कौने में घूम-घूम कर सर्व साधारण की ज्ञान-वृद्धि करने तथा उनको वहुश्रुत वनाने का कार्य करते थे। हम इस विषय में चतुर्थ अध्याय में पर्य्याप्त प्रकाश डाल चुके हैं। अतः यहाँ पृष्ठ-पेपण की आवश्यकता नहीं।

भारतवर्ष का वहुजन-समाज, विशेषतः पिछड़ी हुई जातियों के मनुष्य; श्राधुनिक शासन-पढ़ित एवं संसार के नये-नये परिवर्त्तनों के साधारण ज्ञान से भी अनिभज्ञ हैं। इसके अतिरिक्त उनके हृदय में चिन्ता, कार्यों में उदासीनता और चेहरों पर मुद्रीपन है। हमें अपने किसानों की मनहूसी दूर करने और उनमें ज्ञान का प्रचार करने के लिये ही प्रौढ़-शिज्ञा का प्रचार करना अपना मुख्य ध्येय वनाना है। किसान निरन्तर हैं, यदि वे साज्ञर होते तो उपर्युक्त श्रुटियों के निराकरण का उपाय सोचते।

गत ५-६ अध्यायों में प्रोढ़-शिक्ता के सम्बन्ध में हमने अपने विचारों से पाठकों को परिचित किया है। इस स्थल पर प्रोढ़-शिक्ता की व्याप्ति तथा उसकी परिभाषा देना उचित होगा। प्रोढ़-शिक्ता की जो व्याप्ति और परिभाषा एक सुशिक्ति, सुसंस्कृत तथा राष्ट्रीय भावों से प्रेरित सज्जन व्यापकता से करेगा, वहीं हमारी परिभाषा और व्याप्ति है; क्योंिक राष्ट्रीय आकांक्ता और भावना को मूर्त्त स्वरूप देना यही शिक्ता-प्रदान का मुख्य मन्तव्य है।

उद्देश्य

- (१) आजकल का समय देखकर भारतवर्ष के कृषक तथा मजदूरों को लिखना-पढ़ना आना चाहिये अर्थात् उनको सात्तर बनना चाहिये। किन्तु, यह सात्तरता साधन समभी जाय न कि साध्य। संसार के समाचार पढ़ने के लिये, चालाकों के चंग्रल से बचने के लिये, दैनिक कारबार में चिट्ठी-पत्री तथा अर्जी रसीद लिखने के लिये सात्तरता की कारतकारों को अत्यन्त आवश्यकता है।
- (२) किसानों को स्वास्थ्य-सुधार, कृषि की उन्नति तथा राजनीतिक ज्ञान भी रहना चाहिये, जिससे उनकी आर्थिक दशा और शारीरिक स्थिति ठीक हो तथा वे अपना रहन-सहन और घर-गृहस्थी का काम सुचार रूप से चला सकें।
- (३) कृषकों को जीवन के रहस्य का स्वाद लेने के लिये ऐसी ही शिचा देनी चाहिये, जिससे वे अपना अवकाश का समय सान्विक मनोरंजन से व्यतीत करें और देहाती जीवन से आनन्द उठावें।
- (४) कृषकों को ऐसी शिचा दी जाय, जिससे उनमें ऐसी आदतें श्रीर भावनायें पैदा हों कि वे श्राम में संघटन से रहें श्रीर देहाती जीवन तथा श्राम-निवास में श्रपना गौरव समभें।
- (५) किसानों को ऐसी शिचा दी जाय, जिससे वे गाँव तथा प्रान्तीय शासन की जानकारी रख सकें श्रीर विशेषतः श्रपने गाँव का सार्वांगिक शासन सुचारु रूप से चलाने के लिये सहयोग दें।
- (६) किसानों को ऐसी शिचा दी जाय, जिससे वे अपने आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन में अधिक सफल तथा कार्य-चम हों।

ं (७) त्रामीणों को ऐसी शिक्ता दी जाय, जिससे उनमें सद्भाव, संतोष, सत्यिशयता और ईमानदारी वड़े ।

इन उद्देश्यों की पूर्ति के लिये हमारी प्रौढ़-पाठशाला का स्वरूप कैसा रहना चाहिये यह भी निश्चय करना आवश्यक होगा। जिसे हम श्राज शौढ़-पाठशाला कहते हैं, उसे उस नाम से सम्वोधित करना ठीक न होगा । किन्तु, योग्य शब्द के अभाव में हमें उसे प्रौढ़-पाठशाला नाम से ही सम्बोधित करना पड़ता है, यही हमारी लाचारी है। जिस कज्ञा में देहात के सयानों को शिचा दी जाती है उसे पहले से ही हमें एक सर्व-िशय सामाजिक संस्था का रूप देना उचित होगा. जिसमें गाँव के लोग ऊटपटाँग तथा प्रसङ्गानुसार श्रानेवाली समस्याश्रों पर वाद-विवाद कर सकें और जहाँ याम-वासी सानन्द वैठकर हँसी-मजाक करके अपनी थकावट दूर कर सकें। कहना न होगा कि उनको ऐसे श्रनियन्त्रित अधिवेशनों से वहुत कुछ ज्ञान प्राप्त होगा । अतएव प्रौढ़-पाठशालाओं को जनता के कल्याणार्थ सर्व-प्रिय संस्था का रूप देना ही अधिक श्रेयस्कर होगा। इस संस्था को हम भजन-मंडली के नाम से पुकारें तो देहात के रहनेवाले सहज ही उससे प्रीति करने लगेंगे। पर, विवशता के कारण हम इन्हें प्रौड़-पाठशाला के नाम से ही सम्बोधित करते हैं। इंसका पहला कारण तो यह है कि पठित समाज में प्रौड़-पाठशाला शब्द अत्यधिक प्रचलित है। दूसरी लाचारी यह है कि हमें भजन-मंडली कें द्वारा प्रौढ़ों को साचर भी बनाना है। उन्हें अन्य पाठशालाओं की भाँति नागरिक-शास्त्र, इतिहास, भूगोल स्रादि विषयों का लगभग वैसा ही ज्ञान अन्य दृष्टि-कोण से देना है। परन्तु, प्रौढ़-पाठशाला का सज्ञा मन्तव्य सामाजिक संस्था या भजन-मण्डली से ही पूर्ण हो सकता है। हुम अध्यापकों को यह बता देना चाहते हैं कि इन प्रौड़-पाठशालायों के द्वारा साज्ञरता और अन्य विषयों के ज्ञान का कार्य्य दः महीने में

समाप्त हो जायगा । किन्तु, हमारी भजन-मंडलियाँ चिरकाल तक ज्यों की त्यों बनी रहेंगी। जब छः महीने में नियमित रूप से पढ़ाई पूर्ण हो जाय तब उन प्रौढ़-पाठशालात्रों के छात्र इस भजन-मण्डली के सदस्य वन जायँ और प्रौढ-पाठशाला के सदस्य पाठशाला-भवन में सप्ताह में एक वार गाने-वजाने के लिये एकत्र हों। गाँव के छोटे-मोटे भगड़े भी उसी में तय करें। कभी-कभी अखाड़ों में कुरती, खेतों में कवड़ी आदि खेल भी खेले जायँ। अधिकतर सायंकाल एक घएटा त्राल्हा, कथा, भागवत और विश्राम-सागर इत्यादि का पठन-पाठन हो श्रीर गाँव में स्थापित वाचनालय से लाभ उठाएँ। सयाने लोग पाठशाला-भवन में दुनियादारी की वातें, वाद-विवाद एवं पञ्चायतें भी करें। श्रीद-पाठशाला-मन्दिर में किसानों को तम्बाकू पीने की मनाही न रहे। मन में सदा यही विचार रखा जाय कि थके-माँदे किसान लोग मनोरञ्जनार्थ ही यहाँ त्राते हैं। परन्तु त्रध्यापकों को यह याद रखना चाहिए कि छात्र शिद्धा-काल में चिलम या हुका न पियें श्रीर न ढीले-ढाले वेहूदा ढंग से बैठें। जब तक अध्यापक पढ़ाता रहे तब तक वे सभ्यता के साथ काम करें।

श्रव पाठकों को विदित हो गया होगा कि हम सान्तता का ज्ञान देने के लिये गाँव-गाँव में मण्डलियाँ स्थापित करना चाहते हैं। यह मण्डलियाँ गाँवों में उत्तरोत्तर उन्नतिशील श्राम-सुधार के भावी श्रंकुर हैं, जो कालान्तर में श्रनुकूल जलवायु से पल्लवित होकर एक विशाल वृत्त के रूप में परिवर्तित हो जायँगे श्रोर उनकी छन्न-छाया में गाँव के लोग श्रपनी उन्नति तथा श्राकांना पूर्ण कर सकेंगे। हमारी श्रीढ़-पाठशालाएँ जीवन के प्रत्येक श्रङ्ग में सहकारिता वढ़ानेवाली ऐसी ही सामाजिक संस्थाएँ होनी चाहिये, जिनका सूत्रपात केवल सान्तरता के श्रसार से ही हो जाता है।

हमने अपनी शिचा-प्रणाली में दो विशेष अङ्गों पर वल दिया है। एक तो प्रौढ़-पाठशाला का ऋध्यापक ग्राम का स्थायी निवासी रहे और हो सके तो याम के प्रभावशाली कुदुम्य का शौक़ीन युवक हो; क्योंकि ग्राम में उसकी खेती-बारी अथवा जीवन के अन्य सम्बन्ध रहते हैं। वह केवल नौकरी के विचार से श्राम छोड़कर न जायगा, वरन् समाज-सेवा की प्रेरणा उसके हृद्य में उत्पन्त होने के कारण प्राम के उद्घार में अधिक प्रयत्नशील होगा। दूसरा अङ्ग यह कि विना ट्रेनिङ्ग दिये प्रौढ़-पाठशाला का काम किसी अध्यापक को न दिया जाय। अध्यापक के ट्रेनिङ्ग की अवधि कम से कम डेढ़ महीना की रहती है। इस ट्रेनिङ्ग में पाठन-शैली तथा शिचा के मन्तव्य के ऋतिरिक्त देहात के खेल-कूद गाने और स्काउटिंग की शिज्ञा दी जाती है। श्रोर, विशेषतः श्राम का कार-श्रार सहकारी-सिद्धान्त से कैसे चलाया जाता है एवं यामीए नेता और प्राथमिक सहकारी-संस्था के मन्त्री का कार्य कैसे सम्पन्न किया जाता है इसकी शिज्ञा श्रध्यापक को दी जाती है।

शान्तिपुर-प्रोढ़-शिचा-प्रणाली देहातियों की श्रिभिरुचि रहने के कारण सायंकाल के समय ३०-३५ प्रौढ़ स्वयं स्फूर्ति से इकट्ठा होते हैं। सहकारी-प्रचारक ऐसा श्रवसर श्रपने हाथ से नहीं जाने देता। सहयोग-शिचा प्राप्त किये हुए श्रध्यापकों के नेतृत्व में, श्रत्पकाल में ही वह सहकारी-जीवन-सुधार-समिति स्थापित करता है। इस समिति के द्वारा छोटे-मोटे गाँव के कगड़े गाँव में ही मिटाये जाते हैं; सर्वसाधारण को श्रीपध देने का प्रवन्ध किया जाता है; छोटी तङ्ग गिलयाँ चौड़ी श्रीर स्वच्छ कराई जाती हैं; नवयुवकों को उत्साहित करके गाँव के श्राने-जाने के रास्तों को ठीक कराया जाता है; चन्दा करके वाँस श्रीर श्र्म से प्राम-वासियों के उठने-वेंटने के

तिये पद्धायतघर वनवाया जाता है; अवसर आन पर विगंद हुए कुओं का जीर्णोद्धार चन्दे से ही कराया जाता है और त्यौहार और उत्सव सामुहिक ढंग से मनाने के कारण गाँव में आनन्द का प्रसार किया जाता है। सारांश यह कि आर्थिक उत्तरदायित्व छोंद कर प्राम-सुधार के कार्य "सहकारी-जीवन-सुधार-समिति" द्वारा किये जाते हैं।

धीरे-धीरे यामीणों में जैसे-जैसे उत्साह बढ़ता, संघटन फैलता ख्रीर अध्यापक को प्राम-वासियों की ईमानदारी का परिचय होता है वैसे ही वह, अल्प-मात्रा में, आर्थिक उत्तरदायित्व रखनेवाली सोसायटी भी जारी करता है। जैसे; छोटे-मोटे उद्योग धन्धे। मेल ख्रीर ईमानदारी जैसे बढ़ती है वैसे ही कर्जा देने वाली "सहयोग समिति" गाँव में बना लेता है कमशः इकट्ठा अनाज वेचने के लिये तथा प्राम में सिंचाई की सुविधा करने के लिये मारकेटिंग (क्रय-विक्रय) तथा इरींगेशन (सिंचाई) संबंधी सोसायटी स्थापित करता है। इस विचार से प्रौढ़-पाठशाला भावी "विपुलो देश-सहवारी-समिति" (Multipurpose co-operative society) वनाने की पूर्व भूमिका वा प्रथम श्रेणी है।

पाठकवृन्द प्रौढ़-पाठशाला का उद्गम और उसके सम्मुख रखा हुआ भावी सुखमय-खप्र-सा मन्तव्य देखकर कदाचित् साशंक होंगे। इस विचार से इस स्थल पर, इसी प्रकार की समस्या एक अन्य देश में उत्पन्न होने पर उसने उसकी पूर्ति किस प्रकार की, इसका एक जीता-जागता दृष्टान्त हम पाठकों के समन्न रखना चाहते हैं।

योरुप महाद्वीप में 'डेनमार्क' नाम का एक द्वीप है जिसका चेत्रफल-युक्तप्रान्त के तीन जिलों के समान है। यहाँ की भूमि अनुर्वर है; क्योंकि उसका चतुर्थांश रेत से परिपूर्ण है। समुद्र और उसका धरातल

लगभग बराबर है। देश में खनिज द्रव्य की दशा भी शोचनीय है। उसके तीन चतुर्थारा में ऋषि हो सकती है। ब्राज से ७५ वर्ष पूर्व वहाँ के किसानों की दशा अत्यधिक शोचनीय थी। शिचा का अभाव भी हमारे यहाँ के ही अनुरूप था। देश में दिन पर दिन श्रनियन्त्रण तथा वेकारी वढ़ रही थी। ऐसी हीनावस्था को देखकर "भादर मुख्डविग" (Father Grundtvig) नाम के एक पादरी को तरस आया। उसने वहाँ की इस दुर्दशा को सुधारने का दृढ़ संकल्प कर लिया। इन महात्मा का हृदय सद्भाव श्रीर प्रेम से श्रोत-प्रोत था। उन्होंने प्रेम और श्रद्धा पर जोर देकर प्रौढ़ों के लिए एक, छोटी-सी सहकारी-शिचा-संस्था कायम की, जिसका नाम 'क्रोक शूलन' (Folk-schulen) या 'जनता की पाठशाला' रखा गया । प्रौढ़ों के पढ़ने के लिए वहाँ इन पाठशालाओं का अभ्यास-क्रम केवल ६ मास का रक्खा गया था। उनमें लौकिक विषय जैसे दूध-मक्खन का व्यापार, गोरत्ता और पशुओं की नसल वढ़ाना आदि की शित्ता भी दी जाती थी। पादरी महाशय ने अपने आचरण एवं सहुपदेशों से प्रोइ-छात्रों पर सद्भाव, श्रद्धा, सदाचार श्रीर ईश्वर-भक्ति का श्रनोखा प्रभाव **डाला । वे सद्भाव पर विशेप वल देते थे । वहाँ 'क्रोक श्**लन' पाठशालाएँ स्थापित करने का परिएाम यह हुन्ना कि सभी प्रौड़ स्त्री-पुरुप अल्प काल ही में सुशित्तित हो गये। अपना व्यवसाय, परिश्रम श्रीर ईमानदारी से करने लगे। श्रपना श्राचरण-विचार पवित्र रखने लगे। पादरी साह्य के योग्य शिष्य उनका नाम् अजर-ग्रमर वनाये रखने के लिये त्राज तक यत्र-तत्र पाठशालाएँ खोलते जाते हैं। इन पाठशालाओं का वायुमण्डल आजतक सद्भाव से गृँज रहा है। इन स्कूलों में उद्योग-धंधों का संचालन सहकारिता से करना सिखाया जाता है। ईमानदारी श्रौर ईश्वरभक्ति वहाँ के सहकारी विभागों का श्राधार है। यही कारण है कि वहाँ की सहकारी सिमतियाँ चरावर उन्नति कर रही हैं।

श्रपने यहाँ की सहकारी-सिमितियों के द्वारा हम जो श्रमी तक देश का नव-निर्माण नहीं कर सके, इसका विशेष कारण यह है कि हमारे सहकारी-विभाग के सुपरवाइजर तथा श्रपसेकेटरी पटवारियों की भाँति चतुर हो रहे हैं। उनकी शिचा का प्रभाव सहकारी-सिमिति के सदस्यों पर भी बहुत कुछ पड़ा है। जिस संस्था की नींव चालाकी श्रीर वेईमानी पर खड़ी हो, वह कभी उन्नति नहीं कर सकती। उन्नति तो सामान्य जनता में ईमानदारी, सद्भाव, श्रटल ईश्वर-भक्ति एवं धर्मभीहता उत्पन्न करने श्रीर बढ़ाने से हो सकती है। यदि हम देश की उन्नति चाहते हैं तो हमें डेनमार्क का श्रादर्श श्रपने सामने रखकर चलना पड़ेगा।

हितीय खण्ड

शैच्िक विवेचन

मनोवैज्ञानिक सिद्धान्त तथा शिचा-शैली

का

विवेचन

नकाँ आध्याय

प्रौढ़ों की मनो धारणा

भारत की सर्वसाधारण जनता में यह धारणा फैली है कि 'बुड़े सुगो' नहीं पढ़ पाते अर्थात शिक्षा-प्रहण के लिये वाल्यावस्था ही सर्वोत्तम है! पश्चिमीय देशों में भी इसी प्रकार की धारणा उनकी कहावतों से प्रकट होती है। वहाँ कहा जाता है कि बुड़े कुत्ते को नये हुनर सिखलाना कठिन है। इस प्रकार की धारणा सामान्य जनता में रहे तो वहुत आश्चर्य की वात नहीं, वरन ८ या १० वर्ष पूर्व मनोवैज्ञानिकों में भी यही धारणा थी। अमेरिकन मनोवैज्ञानिक मिस्टर जेम्स ने 'प्रौढ़ों को नई वात सीखने में कौतूहल दिन प्रतिदिन कैसे कम होता हैं' इस सम्बन्ध में निम्नलिखित अभिप्राय लिखा है। वे कहते हैं:—

"अपने व्यवसाय की बातें छोड़कर आदमी २५ साल के भीतर जितनी नई-नई बातें ज्ञात कर लेता है जतनी ही उसके पास रहती हैं। इसके पश्चात् वह नई बातें नहीं सीख सकता, केवल की तृहल के लिये सीखने की जिज्ञासा बनी रहती है; मानसिक ढरें दृढ़ बन जाते हैं; नई बातें अपनाने की शक्ति निकल जाती है। कहीं-कहीं विरले व्यक्ति इसके विपरीत बुद्धावस्था में नई बात सीखने का की तृहल रखनेवाले मिलते हैं। इससे यही प्रतीत होता है कि साधारणतः प्रौढ़ावस्था में जिज्ञासा-शक्ति क्षीण हो जाती है।"

डाक्टर हालिंग वर्क ने एक स्थान पर कहा है कि-

"१८ साल के पश्चात् प्रयोगशाला में, प्रौढ़ों की मानसिक किया के सम्बन्ध में वहुत कम नाप लिये गये हैं। साधारणतः प्रतीत होता है कि शारीरिक पूर्ण दृद्धि होने के पश्चात् व्यक्ति की जैसे-जैसे आयु वढ़ती है वैसे-वैसे उसकी शिक्षा-प्रहण को शक्ति कम हो जाती है, केवल प्राप्त की हुई चतुराई और प्राप्त किये हुए पूर्व ज्ञान के पूर्ण उपयोग की शक्ति मात्र ही शेष रहती है।"

उत्तर उद्धृत किये हुए मनोवैज्ञानिकों के अनुमान अधिकार उनके अनुभव तथा कल्पना के उत्तर निर्धारित थे, किन्तु कोलिन्वया यूनीवर्सिटी के प्रोफेसर डाक्टर ऐडवर्ड एन थेरेनडाइक के नेतृत्व में प्रोढ़ों की मनोधारणा के सम्बन्ध में विस्तृत प्रयोग तथा उनकी मानसिक किया के नाप लिये गये हैं। इस अन्वेषण कमेटी में डाक्टर थेरेनडाइक के अतिरिक्त डाक्टर विगमन, डा० दिल्टन तथा डा० गुड्यार्ट इत्यादि मनोवैज्ञानिक भी काम करते थे। अन्वेषण करने का व्यय कार्नेगी कारपोरेशन से मिला था। कमेटी की रिपोर्ट सन् १९२८ ई० में प्रकाशित हुई है। इस कमेटी ने कम-से-कम १५ दशाओं में प्रयोग किये। यद्यप जनता में यह भावना फैली है तथा प्राचीन मनोवैज्ञानिक अन्थकारों ने यह कहा है कि 'प्रौढ़ वयस्कों में ज्ञान-जिज्ञासा-शक्ति का अभाव हो जाता है, तथाप इस कथन में कुछ भी तथ्य नहीं है।' ऐसा कमेटी का अभिप्राय है।

श्राधुनिक मनोविज्ञान-शास्त्र का सिद्धान्त यह है कि शारीरिक युद्ध तथा मानसिक युद्ध वाह्य श्रङ्गों के ऊपर निर्धारित नहीं है। यदि व्यक्ति को शिक्षा न दी जाय तो भी उसकी युद्धि श्रवश्य परिपक होगी। शारीरिक युद्धि में भी उनका यही कहना है कि खाने पीने की कम सुविधा होने पर भी निसर्ग से निश्चित की हुई ऊँचाई पर व्यक्ति श्रवश्य पहुँच जायगा। इस सम्बन्ध में डाक्टर थरेनडाइक ने एक मनोरञ्जक प्रयोग किया था, जिसका वर्णन नीचे दिया जाता है:—

कवृतर के वहुत से ग्राएंडे इकट्ठा किये गये। ६ ग्राएडों में से कवृतरों के वचे एक ही दिन निकले। डाक्टर साहव ने ५ वचीं को स्वेच्छाचार से वढ़ने दिया, किन्तु एक को जालीदार सन्दूक में वन्द कर दिया। सन्द्रक की दीवारें वचे के शरीर से इतनी सटी हुई थीं कि कवूतर का वचा अपने परों का उपयोग नहीं कर सका। उसको खाना-पीना वरावर दिया जाता था, उसकी शरीर-वृद्धि ज्यों-ज्यों होती जाती त्यों-त्यों सन्दूक की दीवारें श्रीर चौड़ी की जातो थीं, किन्तु पर हिलाने के लिये स्थान उसे नहीं दिया जाता था। २५ दिन के भीतर कवृतर के स्वतन्त्र रहनेवाले वचे यथेष्ट उड़ना सीख गये। डाक्टर साहव ने सन्द्रक में वन्द किये हुये वचे को भी २५ दिन पश्चात् वाहर निकाला । आज तक इस वेचारे वधे ने अपने परों का उपयोग नहीं किया था, स्वतन्त्रता प्राप्त करने पर त्रापने पर फड़फड़ाने लगा और आश्चर्य की वात यह है कि १५, २० सिनट के अन्दर ही और वचों की भाँति ठिकाने से उड़ना भी शरू कर दिया।

उपर्युक्त उदाहरण से प्रगट है कि प्राणोमात्र की शारीरिक वृद्धि न तो उसके व्यायाम पर और न उसको पोषक पदार्थ मिलने पर ही निर्भर है, वरन् वृद्धि निसर्ग से ही निश्चित रहतो है। वही वात प्राणीमात्र को वृद्धि की है। शारीरिक वृद्धि के साथ-साथ १८ या २० वर्ष तक उसकी वौधिक वृद्धि भी परिषक होती है। चाहे व्यक्ति पाठशाला में पढ़ाया जाय, चाहे न पढ़ाया जाय, चाहे व्यक्ति सभ्यता के शिखर पर पहुँचे हुए समाज में वढ़े अथवा असभ्य लोगों के साथ जङ्गल में वढ़े, जिसको नैसर्गिक वृद्धि-प्रहण्-शक्ति व स्वामाविक वृद्धिमत्ता कहते हैं, वह उसके शरीर के साथ ही वढ़ती है। अन्तर

केवल इतना ही होगा कि ज्ञात वस्तुत्रों में तथा विचार-धारणा में भिन्नता रहेगी।

इस स्थान पर यह कहना भी त्रावश्यक है कि भिन्न-भिन्न व्यक्तियों की नैसर्गिकबुद्धि की कुशायता भिन्न-भिन्न रहती है। किसी-किसी की स्वाभाविक बुद्धि कम होती है त्र्यात् ८ वर्ष के वालक को बुद्धिमत्ता तक पहुँच कर कुण्ठित हो जाती है। त्र्राधिकतर ८० प्रतिशत व्यक्तियों को बुद्धि १३ वर्ष के वच्चे के परिमाण में वढ़ती है। श्रीर, यत्र-तत्र ऐसे विरत्ते व्यक्ति भी मिलते हैं जिनकी बुद्धि १८ या २० वर्ष तक बढ़ती है।

हम पाठकों से यह कहना चाहते हैं कि बुड़े, जिनकी दृष्टि अच्छी है, केनल ४० या ५० वर्ष की आयु तक ही नहीं वरन १०० वर्ष की आयु तक ठिकाने से पढ़ सकते हैं। "खिश्चन साइंस मानीटर" नाम के मासिक पत्र के १९३८ के मई मास के अंक में निम्नलिखित घटना प्रकाशित हुई है:—

साउथ कैरोलायना की लुइसा डेवेज नामक स्त्री, जोकि पहले गुलाम रह चुकी है, अपनी १०६ वर्ष की आयु में लिखना-पढ़ना सीख रही है। वह सरल वाक्य लिख सकती और वचों को प्राइमर पढ़ सकती है। इस समय लुइसा को शिक्षा-विभाग का मौढ़िशक्षक पढ़ा रहा है। उसकी बुद्धि अभी ज्यों की त्यों है। उसको शिक्षा से क्या साध्य करना है, इसके सम्बन्ध में उसको धारणा स्पष्ट है और उसके अध्यापक का कहना है कि इसी धारणा के वल पर ६ वर्ष के वचे से भी लुइसा अधिक तीव्रता से पढ़ रही है।

यह सत्य है कि छोटे-छोटे वचों को हम वलात् भय और मार-पीट के द्वारा छुछ वातें पढ़ा सकते हैं और 'बुड्डे सुग्गों' को इसके लिये वाध्य नहीं कर सकते। उनके सामने हम, उनकी मनोवृत्ति के अनुसार पढ़ाने की मनोरञ्जक-शैली रख कर, उनकी प्रगत्भ बुद्धि से बहुत-सा काम ले सकते हैं। सारांश यह है कि यदि हम उनकी धारणा को शिक्षा-प्रहण की त्रोर केंद्रित करेंगे तो निस्सन्देह वे वचों से शीव्रतर पढ़ जायंगे। हम इस वात को निस्संकोच कहने के लिये तैयार हैं कि कुछ लोगों ने 'बुड्डे सुग्गों' को पढ़ाने का प्रयत्न किया त्रौर वे त्रसफल हुए। पर, इसमें उन वेचारे 'प्रौढ़ सुग्गों का' कोई दोप नहीं है। दोष था शिक्षकों की उस त्रप्राद्य त्रौर कष्ट-साध्य शैली का, जिसका उन्होंने पढ़ाने में निरर्थक प्रयोग किया था।

इस वात की सत्यता पर संसार विश्वास कर सकता है कि देहात के प्रौढ़ किसान छिष्ट से छिष्ट वातों पर विचार कर सकते हैं। जैसे; सहकारी वैंक के सदस्य वन कर सदस्यता के कर्तव्यों का समभाना, संयुक्त-उत्तरदायित्व समभाना, खेती के विषय में अपरिचित वातें समभाना, वैंसे ही राजनीतिक, सामाजिक तथा आर्थिक विषय की वातें व्याख्यानों द्वारा श्रवणागत करके समभाना। पर खेद है कि जव साक्षरता का प्रश्न उठता है तो वे हताश हो जाते हैं और मन ही मन पछताने लगते हैं। इसका मुख्य कारण यही है कि साक्षर वनाने की आजतक की शैली ही वेढंगी रही।

प्रौढ़ों को शिक्षा-प्रदान में कुछ वार्ते ऐसी हैं जो हमको सहायता दे सकती हैं और कुछ वार्ते ऐसी भी हैं जो हमारे मार्ग में वाधा डालती हैं। देहात के प्रौढ़ किसानों को पढ़ाने के सम्बन्ध में हमें जो अनुभव प्राप्त हुए हैं उनको हम इस स्थल पर व्यक्त करना चाहते हैं।

यदि हम सुयोग्य पद्धति से प्रोहों को पढ़ाने की चेष्टा करें तो वचों से भी अधिक शीव्रता से, उनको पढ़ा सकते हैं। प्रोढ़ों को बुद्धि परिपक रहती है, वे संसार की वहुत सी वातों से परिचित रहते हैं। उनका अनुभव विस्तृत रहता है। वे स्थलों के, काल के तथा वस्तुओं की संख्या के पारस्परिक सम्बन्ध में स्पष्ट कल्पना कर सकते हैं। यही

कारण है कि यदि हम उनकी भाषा में, उनका मानसिक झुकाव देखकर पढ़ाना प्रारम्भ करें तो वे शीघ समभ लेते हैं। उनको अपनी त्रायु में जो त्रानुभव प्राप्त हुए हैं उनको सहायता हम शिक्षा-प्रदान में, यदि चाहें तो पूर्णतः पा सकते हैं। देहात के प्रौढ़ किसान अपनी परिपक बुद्धि से सांसारिक ज्ञान शीव प्राप्त कर सकते हैं। वे साधारण परिभाषाएँ वनाने में क्षम होते हैं। अपने व्यवहार में वे कुशल होते हैं। वे पैसा, छाना, चवन्नी, रुपया छौर १० रुपये का नोट इत्यादि सिक्कों से परिचित रहते हैं। उनके पारस्परिक सम्वन्ध का भी उन्हें वोध होता है। यही वात मन, सेर, छटाँक इत्यादि जड़ वस्तुत्रों के तौल के पैमाने, वोघा, विस्वा, विस्वांसी इत्यादि क्षेत्रफल के पैमाने तथा मील, फर्लाङ्ग, गज इत्यादि दूरी के पैमाने के ज्ञान के सम्बन्ध में भी है। स्थल, काल तथा सिक्कों के पारस्परिक सम्बन्ध इत्यादि से बालक अपरिचित होते हैं। यदि वे गणित के उदाहरण उचित रीति से पाठशाला में लगाते होंगे तो मान लीजिये वे ढरें से हिसाव करते हैं, किन्तु पारस्परिक सम्बन्ध का ज्ञान ग्रहण नहीं कर सकते। वालक हासिल का तत्त्व संममते ही नहीं, वे ग्रध्यापक के दिखाये हुए मार्ग से ही जाते हैं। इसके विपरीत प्रौढ़ किसान हिसाव-किताव ठीक कर सकते हैं। केवल उदाहरण लगाने के ढरें नहीं जानते तथा गणित सम्बन्धी परिभाषात्रों से अनिभज्ञ होते हैं। वे गणित तो भली-भाँति जानते हैं, किन्तु परिभाषाएँ नहीं जानते।

यदि हम प्रौढ़ों को महाजनी हिसावों को भाँति पड़ी, तिरछी ग्रौर खड़ी रेखाग्रों से हिसाव वताना प्रारम्भ करें, तो वे शीव ही हासिल का तत्त्व समम सकते हैं। यदि १ रू० रखने की थैली, १० रू० के नोट रखने को थैली, १०० रू० के नोट रखने की थैली ग्रौर १००० रू० के नोट की थैली के प्रयोग से प्रयामपट पर, इकाई, दहाई, सैकड़ा, हजार इत्यादि संख्यात्रों के स्थलों का क्रम तथा उनका पारस्परिक सम्बन्ध समभाने की चेष्टा करें तो वे अति-शीव समभ सकते हैं। जोड़-वाक़ी इत्यादि नियस उनकी समभ में शीव आते हैं। अपने कार-वार के सम्बन्ध के हिसाब को परिभाषाएँ भी वे चार या पाँच माह के अन्दर ही सीख लेते हैं। प्रौढ़ों को गियात पढ़ाने में एक और विशेषता प्रतोत होती है। वह यह कि उनके लिये वे विषय अधिकतर व्यावहारिक और प्रत्यक्षं होते हैं और वालकों के सामने केवल काल्पनिक चित्र ही रहता है, उसका व्यावहारिक ज्ञान उन्हें नहीं होता है।

प्रौढ़ कल्पनातीत ज्रल्प अवकाश में ही लिखना सीख जाते हैं, किन्तु वचों में यह वात नहीं हो सकती। इसका कारण यह है कि वच्चों का अपनी अँगुलियों के ऊपर अधिकार नहीं रहता है। उनकी अँगुलियों से उनकी क़लम भगती-सी है, किन्तु प्रौढ़ क़लम ठिकाने से पकड़ भी सकते हैं और घुमा भी सकते हैं। एक वार अक्षरों की रूप-रेखा उनके सस्तिष्क में बैंडने के पप्रचात् उन्हें काग़ज पर खींचना, उनके लिये आसान है, शब्दों की अन्तर्गत ध्वनि का, जिनको हम अक्षर कहते हैं, पृथकरण वे आसानों से कर सकते हैं। जैसे; 'सरल' शब्द का पृथकरण स, र, ल; इन अक्षरों में कर सकते हैं। अक्षरों तथा मात्राओं का झान हो जाने के पप्रचात् देहाती भाषा में अपने विचार लिखना उनके लिये कठिन नहीं है। अनुभव से हमें यह भी झात हुआ है कि वचों की अपेक्षा प्रौढ़ अधिक सुन्दर अक्षर लिखते हैं, हम उन्हें ६ मास के अन्दर पन्न-लेखन की कला दे सकते हैं।

पठन-किया के सम्बन्ध में भी यही बात है। घोड़ों को उनकी परिपक्त बुद्धि पढ़ना सीखने में विशेष सहायता देती है। अक्षरों का साम्य और भिन्नता अति शीव उनकी समक्ष में आ जाती है।

वारह खड़ी में ग्रक्षरों के संयोग से वर्णाक्षरों की ध्वनि किस प्रकार परिवर्तित होती है, इसका ज्ञान भी उन्हें शीव ही हो जाता है। पढ़ने में सानसिक एवं शारीरिक क्रिया रहने के कारण उनकी परिपक्व मनोधारणा तथा शारीरिक वृद्धि उनको पूर्ण सहायता देती है। शारीरिक दृष्टि से प्रौढ़ अधिक काल तक और स्थिरता से अक्षरों पर दृष्टि-क्षेप कर सकते हैं। पंक्तियों पर से ढंग से नेत्र घुमाने की कला शीव साध्य कर लेते हैं। अक्षर, शब्द तथा वाक्यों के ऊपर नेत्रों का केन्द्रीकरण करके अर्थ आकलन करने की शक्ति उनमें अधिक रहती है। मनुष्य मात्र के नेत्र स्वाभावतः चंचल होते हैं, वे कभी ऊपर, कभी नीचे, कभी दाहिनी तथा कभी वाई ओर जाते हैं। पठन-किया में नेत्रों को सुचार रूप से संचालन की टेव वालकों में बड़ी कठिनता से डाली जाती है, किन्तु प्रौढ़ों में शीब ही यह देव पड़ जाती है। अर्थप्रहण करने की शक्ति प्रौढ़ों में अधिक रहने के कारण, उनकी अर्थ-बोध की छलाँगें थोड़े अभ्यास से ही लम्बी हो जाती हैं। अन्त में यदि पाठ्य विषय प्रौढ़ों की रुचि के अनुकूल हो तो वे अधिक देर तक गम्भीरता से पढ़ सकते हैं। वचों के मन में चंचलता रहती है। वहुत काल तक किसी विषय की ओर ध्यान नहीं दे सकते, किन्तु प्रौंढ़, यदि विषय उनके व्यवहार तथा रुचि का रहे तो घंटों तक ध्यान दे सकते हैं।

ऊपर हमने केवल, प्रौढ़ों को शिक्षा-प्रदान में सहायता देनेवाली वातों का विवरण दिया है, परन्तु प्रौढ़ों के अन्तर्गत ऐसी भी वातें पाई जाती हैं, जो उनके शिक्षा-प्रदान में वाथा डालती हैं। विशेषतः प्रौढ़ों की शारीरिक तथा मानसिक परिवर्तनशीलता नष्ट होती है, उनकी देवें शारीरिक सञ्चालन तथा विचार-धारा में निश्चित-सी हो जाती है। अपढ़ प्रौढ़ों को परकीय भाषा पढ़ाना प्रायः असम्भव है, क्योंकि परकीय भाषा के विशिष्ट स्वर उचारण में उनकी वाणी रुकावट डालेगी।

स्वकीय भाषा में भी जब उनके अशिष्ट शब्दोचारण का ढर्रा निश्चित हो जाता है तो शुद्धोचारण सिखाना कभी-कभी कठिन हो जाता है। इसका मुख्य कारण यह है कि उनके शारीरिक स्नायु पिर्विच हो जाते हैं। विशिष्ट पद्धित से हलचल करने की उनकी टेव पड़ जाती है, उनके विचारों में भी यही वात पाई जाती है। उनके विचार कुछ विश्वासों के ऊपर निर्धारित रहते हैं और वे निश्चित डर्रे से चलते हैं। पूर्व आयु में शिक्षा न पाने के कारण उनकी स्वतंत्र विचारशाक्ति छंठित हो जाती है। वे सामाजिक, धार्मिक तथा अन्य विचारों में आवद्ध रहते हैं। उनकी मानसिक स्थिति, जो अधिकतर उनकी अन्य-श्रद्धा के उपर आश्रित रहती है, उन्हें पूर्ण आनन्द देती है। इस आनन्दमय अन्ध-श्रद्धा पर आक्रमण वे सहन नहीं कर सकते। इस श्रद्धाश्रित सामाजिक तथा धार्मिक आचार-विचारों के प्रतिकृल आचरण देखकर उन्हें शीघ रोप आता है। नई कल्पनाओं तथा नये विचारों के प्रायः वे शत्रु रहते हैं। अनुभव द्धारा हमें यह वात भी झात हुई है कि यदि उन्हें नई कल्पना तथा नये विचार समभाना हो तो उनके प्राचीन विचारों का आधार लेकर ही उनके सामने उपस्थित कर सकते हैं।

इसके विरुद्ध उनके श्राचार-विचारों पर धका देकर या उनकी उपेक्षा करके उन्हें नई कल्पना का ज्ञान देना श्रत्यन्त श्रापत्तिजनक है। श्रीढ़ों को लिखना, पढ़ना सिखलाना या श्रपने व्यावहारिक हिसाबों की परिभापाएँ पढ़ाना कठिन नहीं हैं। यदि वे चाहें तो श्रितशीव्रता से सीख सकते हैं। कठिन समस्यायें श्रन्यत्र हैं। वे निम्नलिखित हैं:—

(१) स्वभावतः या पूर्व अनुभव से देहाती, सरकार द्वारा संचालित संस्थाओं से साशंक रहते हैं। यह वात हम मानने के लिय तैयार हैं कि उन्होंने कभी-कभी सरकारी कर्मचारियों से धोखा भी खाया होगा, किन्तु उनकी साशंकता वैरागी वावा, महंत इत्यादि के प्रति नहीं रहती। इसका यह अभिप्राय नहीं कि उन्होंने संन्यासियों के हाथ से कभी घोखा ही न स्वाया होगा।

II 3

सरकारी कर्मचारियों के प्रति ही उनकी साशंकता का मुख्य कारण यह है कि उन कर्मचारियों के अधिकतर व्यवहार देहातियों के प्रति पथ-प्रदर्शक की भाँति मैत्री भाव के नहीं होते, मालिक का नौकरों के प्रति तथा दानी का भिक्षुक के प्रति जो भाव होता है वही उनका देहातियों के प्रति होता है। वे उनके साथ समभाव से नहीं मिलते। यदि हमें देहातियों के कल्याणार्थ काम करना होगा और यदि हम चाहते हैं कि हमारी सुधार-योजना देहाती स्वीकृत करें तो हमें अपने व्यवहार तथा अपनी कार्य-शैली में उचित परिवर्त्तन करना पड़ेगा।

- (२) सरकार द्वारा संचालित संस्थाओं के प्रति देहातियों के मन में और एक भावना काम करती है। वह यह कि इतना औदार्थ्य दिखाने में सरकार का प्रजा के कल्याण के अतिरिक्त अवश्य कुछ न कुछ हेतु होगा। यही कारण है कि पाठशाला प्रारम्भ होने के पश्चात् कोई-कोई ऐसी श्रम-मूलक वातें फैलाता है कि प्रौढ़ों को लड़ाई पर भेजा जायेगा या काले पानी पर ले जायँगे। यदि हमारे कर्मचारी सद्भाव तथा गम्भीरतापूर्वक कुछ काल तक लगातार कार्य करते रहें तो प्रौढ़ों की यह साशंकता अनुभव से दूर हो जायगी और एक समय अवश्य आजायगा जब कि देहातियों के भाव उनके प्रति अनुकूल हो जायँगे।
- (३) देहात के प्रौढ़-शिक्षा-प्रसार में ग्रौर एक बेढंगी समस्या उपस्थित होती है, वह यह कि नागरिक तथा सुशिक्षित समुदाय के ग्राचार-विचार तथा देहातियों के ग्राचार-विचार में बड़ी भारी भिन्नता है। उनके साहित्य में भी यही भिन्नता पाई जाती है। जहाँ सुशिक्षित नागरिक वचन, हरिग्रौध, भारतेन्द्र वाबू हरिश्चन्द्र तथा मैथिलीशरण गुप्त की रचनाग्रों को रुचिकर समभते हैं, वहाँ देहाती ग्रालहा, फगुत्रा तथा रामायण इत्यादि में ही मस्त रहते हैं। इससे स्पष्ट है कि इन दोनों की सभ्यता में भिन्नता है, शिक्षित वर्ण पर पाश्चात्य सभ्यता की छाप होने के कारण उनका दृष्ट-कोण ग्राधकतर

पाश्चात्य हो रहा है। इसके विपरीत देहाती अपनी पिछड़ी हुई पौर्वात्य संस्कृति को ही दृढ़ता से अपनाये हुए हैं; वे अपनी संस्कृति के सामने आनेवाली नागरिकों की संस्कृति का आक्रमण साशंकता और भय से देखते हैं।

यही वात शिक्षा-प्रदान में भी है। शिक्षा-विशारदों ने व्याकरण, भूगोल, भूमिति तथा उचकोटि की साहित्यिक भाषा पढ़ाना अपना लक्ष्य वना लिया है। पर देहातियों के हृद्य में इन विषयों के लिये स्थान नहीं, वे इनका कुछ भी मृल्य नहीं रखते।

प्रौढ़-शिक्षा-प्रचार में यह वाहा विरोध मिटाने की समुचित चेष्टा करने में ही यशोप्राप्ति है।

यदि हम साक्षरता-प्रदान में देहाती प्रौढ़ों और बुट्टों को इस ढंग से समकार्ये कि साक्षरता प्राप्त करने से वे रामायण पढ़ने के योग्य होकर श्राध्यात्मिक श्रानन्द उठायेंगे तथा श्राल्हा, फगुश्रा इत्यादि देहाती गानों की योग्यता प्राप्त करके लोकिक श्रानन्द प्राप्त करेंगे श्रीर श्रन्त में यदि प्रौढ़-पाठशाला का कार्यक्रम उनके ही श्राचार-विचार, गाने-वजाने इत्यादि का समावेश करके, उनको जीवन में कार्यक्षम वनाने के लक्ष्य से, उनके सामने उपस्थित करें तो प्रौढ़-शिक्षा की योजना उनको ढंग से स्वीकृत होगी, तथा साक्षरता-प्रसार का कार्य वड़े वेग से चलेगा।

(४) चौथी समस्या हमारे अध्यापक गर्गा हैं, जोकि अधिकतर डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के मिडिल स्कूल तथा ऐसे ही अन्य शिक्षालय के वातावरण में शिक्षित हुए हैं, जिन पर कि अँगरेजी-शिक्षा का अधिक प्रभाव हुआ है। हम अपर दो सभ्यताओं की विभिन्नता के सम्बन्ध में वर्णन कर चुके हैं। हमारे मिडिल परीक्षोत्तीर्ण अध्यापक कुछ-कुछ पाश्चात्य संस्कृति के प्रभाव में आये रहते हैं, और इसके पक्ष में रहते हैं। देहाती-जीवन के रहस्य के सम्बन्ध में वे अनुदार रहते हैं। हमने अपने ट्रेनिक छास में अधिकतर ऐसे भी अध्यापक देखे हैं जो

ग्रजल तथा अन्य आधुनिक गीत वड़े प्रेम से गाते हैं, पर देहाती आल्हा और फगुआ से उन्हें घृणा-सी रहती है। ऐसी मनोवृत्ति से प्रौढ़ों में शिक्षा-दान का कार्य सुचार रूप से चलाना कठिन है। यह बुटि दूर करने के लिये हम ट्रेनिङ्ग छास में देहाती गानों की शिक्षा विशेष रूप से देते हैं।

अध्यापकों में और एक विशेष वात प्रतीत होती है कि आज-तक शिक्षा-प्रदान का कार्य अधिकतर बचों में ही प्रचलित था। बचों को डाँट-फटकार कर या पर्याप्त बल-प्रयोग से शिक्षा देना एक साधारण-सी बात हो गई है। अध्यापक डएडे के अभ्यासी हो गये हैं। किन्तु, यह बातें प्रौढ़-पाठशाला में चल नहीं सकतीं। हम यह बात निस्संकोच कह सकते हैं कि जो अध्यापक बालकों को पढ़ाते हैं, वे प्रौढ़ों को पढ़ाने के अयोग्य हो जाते हैं।

निम्नलिखित वातें बलात् अध्यापक प्रौढ़ों पर नहीं लाद सकतेः—

- (१) प्रौढ़ों को सावधानी से एक पंक्ति में बिठाना कित है। व में भले ही भयात् कुछ देर तक एक स्थान पर बैठ जायँ, पर यह बन्धन प्रौढ़ों के लिये अनावश्यक है और हमारे विचार से अनुचित भी है; क्योंकि प्रौढ़ रात्रि में अधिकतर मनोरक्षनार्थ ही एकत्र होते हैं।
- (२) अध्यापक को कभी ऐसे भी छात्र मिलेंगे जिनका दायाँ हाथ ही अधिक चलता है, वे वायें हाथ से लिखना प्रारम्भ करते हैं। यदि वे उसी हाथ से लिखना सीख जायँ तो छुछ आपित नहीं उनकी यह टेव छुड़ाने की निरर्थक चेष्टा कभी न करनी चाहिये।

श्रन्त में श्राज तक के श्रनुभव से हमें यह निष्कर्ष विदित हुश्रा है कि हम देहाती किसानों को उनके हितार्थ लिखना, पढ़ना तथा व्यावहारिक हिसाव-किताव श्रासानी से वता सकते हैं, परन्तु हमें श्रपनी शिक्षा-शैली उनकी मनोधारणा के श्रनुकूल ही वनाना पड़ेगी।

इसक् अध्याय

वाचन-शिच्एा का ढंग

देहात के नच्चे प्रतिशत से अधिक कृपक निरक्षर हैं। इस वहुजन-समाज को साक्षर बनाने के लिये शिक्षा-पद्धति मनोरखक तथा सुलभ होनी चाहिए। ऐसी एक सुलभ-शिक्षा-प्रणाली की खोज में हम गत २५ वर्ष व्यतीत कर चुके हैं। जब हम न्यूयार्क शहर के कोलम्बिया विश्वविद्यालय के ही टीचर्स-ट्रेनिङ्ग-कालेज में (सन् १९२१ से १९२४ तक) पढ़ते थे, तब विशेष रूप से मनोविद्यान का अध्ययन करते थे। उस समय अमेरिकन सहपाठियों को जो भारतीय लिपियों तथा भाषाओं से अनभिज्ञ थे, वाक्य-पद्धति के द्वारा नागरी अक्षरों का ज्ञान देने का प्रयोग किया था। इस पद्धति के प्रयोग में हमें पूरी सफलता मिली, जिससे हमारा उत्साह दिगुण हो गया। अन्त में हमने यह तथ्य निकाला कि डाक्टर 'ह्यूए' ने, नेत्रों की गित के अनुसार पढ़ाने की, जिस शैंली का अनुसन्धान किया है उसके सहारे भारत के किसान शींचातिशोब पढ़ सकेंगे। धीरे-धीरे इस तथ्य पर हमारा विचार दढ़ हुआ।

हमने इस सरल-शिक्षा-परिषाटी का दूसरा प्रयोग सेंट्रल जेल नागपुर में सन् १९२५ में किया ।

सेंट्रल जेल में प्रयोग करने का हमारा उद्देश्य यह था कि इस प्रकार के वातावरण में ही नियन्त्रित प्रयोग (Controlled experiment) करना श्रेयस्कर होगा; क्योंकि हमको दो श्रङ्गों (Factors) का नियन्त्रण करना था। एक तो छात्रों की श्रसंदिग्ध निरक्षरता, दूसरा शिक्षण की निश्चित श्रविध । जेल के सुपरिग्टेग्डेग्ट केप्टन एन० एस० जठार साहव ने हमारी इच्छानुसार हमको वहीं ऐसे २३ क़ेदी चुनकर दिये, जिन्होंने कभी काले अक्षर की आकृति तक न देखी थी, श्रौर कारावास के नियमानुसार केवल १ घरटा दिन में १२ से १ वजे तक शिक्षा देने की आज्ञा थी। इस अवधि के अतिरिक्त हैंदी छात्र को लिखने-पढ़ने की आज्ञा नहीं थी। हमने ६ महीने तक इन्हें वाक्य-पद्धित के द्वारा शिक्षा दी, जिसका परिणाम यह हुआ कि सव क़ैदी इस अलप समय में ही पर्याप्त लिख-पढ़ गये। उस संमय डाइरेक्टर आफ पवलिक इन्स्ट्रकशन साहव की आज्ञानुसार इन्स्पेक्टर त्राफ स्कूल्स तथा सुपरिस्टेस्डेस्ट नार्मल-स्कूल, नागपुर तथा रिटायर्ड इन्स्पेक्टर त्राफ स्कूल्स, राय साहव श्री गुलावसिंह साहव ने वीच-वीच में निरीक्षण किया था और अपने पर्यावलोकन में संतोष प्रगट किया था। अ इससे हमको भरोसा हो गया कि हमारे किसान भाई इस ढङ्ग से वहुत शीवता से शिक्षा प्राप्त कर सकते हैं। इस पद्धति से पढ़ाने के लिये चार्ट (नक्तशे) मराठी भाषा में लिखे गये थे। पश्चात् हमने हिन्दी में भी उसी ढंग पर तैयार कर लिये।

८ जौलाई सन् १९२८ ई० में संयुक्त प्रान्तीय सहकारी विभाग की त्रोर से प्रौढ़-पाठशालात्रों के इन्स्पेक्टर-पद पर हमारी नियुक्ति हुई।

सन् १९२९ से सन् १९३१ तक हमने उसी सिद्धान्त के अनुसार नागरी लिपि में चार्ट वना-वनाकर उनका प्रचार किया था। उस समय के निर्मित चार्टों का एक नमूना हम परिशिष्ट 'अ' में दे रहे हैं। उससे विदित हो जायगा कि प्रत्येक चार्ट में मात्रा रहित तीन अक्षरों का एक शब्द, वहुत से वाक्यों में मिश्रित भिन्न-भिन्न स्थलों पर रखा गया है और विद्यार्थियों के सामने शब्द चुनने की 'समस्या'

[%] इन महाशयों के निरीक्षण हमारी सन् १६२४ में छपी हुई "स्कीम आफ मास एउपूकेशन" नामक पुस्तक में देखने को मिलेंगे।

इस ढंग से रखी गई है, जिससे उनका ध्यान शब्द के आकार की श्रोर विशेष रूप से श्राकृष्ट हो जाय। शब्दों के अक्षर प्रथक् करके चार्ट में शब्द उसी ढंग से रखे गये हैं जिससे शब्द-चार्ट द्वारा अक्षरों को ओर छात्रों का विशेष ध्यान आकृष्ट हो। यह वात ध्यान देने योग्य है कि चार्टों के वाक्य अर्थपूर्ण रखे गये थे तथा एक वाक्य का दूसरे वाक्य के साथ सम्बन्ध जोड़कर पूरे चार्ट में कहानी बनाने का प्रयत्न किया गया था। शब्द-चार्ट में अर्थ-पूर्ण शब्द चुने गये थे, जिनके अक्षरों में मात्राएँ नहीं लगी थीं और जिनमें समस्या-अक्षर कहीं न कहीं मिलता था। ये चार्ट डाक्टर 'ह्यूए' के आविष्कारों के सिद्धान्त के ऊपर अक्षरशः आधारित थे, परन्तु इस वाक्य-पद्धति शिक्षा-प्रयाली में हमें अनुभव करके एक और परिवर्तन करना पड़ा।

सन् १९३१ में शान्तिपुर शाम जिला फ़ैजावाद में हमारा कैंम लगा था। सौभाग्य से वहाँ पं० शीतलाप्रसादजी (त्राध्यापक, संस्कृत-पाठशाला) से इमारी भेंट हुई। उन्होंने इमारे सामने एक ऐसा त्रादमी लाकर खड़ा कर दिया जो रामायण धड़ाके से पढ़ सकता था पर लिखना क़तई नहीं जानता था श्रोर न कभी उसने स्कूल की सूरत ही देखी थी। यह अनुभव हमारे लिये वहुत ही आश्चर्यजनक था। पहले पहल हम तो साशंक थे त्रौर उससे बहुत कुछ खोद-खादकर हमने पृद्धा कि साक्षरता प्राप्त करने में उम्रे किसी न किसी से सहायता मिली थी या नहीं। परन्तु उसने यही कहा कि नहीं देखते-देखते ही पढ़ना त्रागया। त्रन्त में उस त्रादमी की सरलता को देखकर हमारा विश्वास होगया कि यह मनुष्य सत्य ही कहता होगा। परिहतजी से पूछने पर पता चला कि देहात में ऐसे कुछ खी-पुरुप पाये जाते हैं जो कभी स्कूत नहीं गये और न छुद्ध लिख ही सकते हैं, पर रामायए धारा-प्रवाह पढ़ सकते हैं। यह अनोखा कांतुक देखकर हम इन श्राश्चर्य में दो दिन तक पड़े रहे कि यह लोग पढ़ना किस प्रकार

सीख गये होंगे। विचार करने पर हम इस सिद्धान्त पर श्रापहुँचे कि जिस शिक्षा-परिपाटी का श्राधुनिक मनोविज्ञान-वेत्ता वड़ी धूम-धाम से प्रचार करते हैं, उसी पद्धित से ये वेचारे देहाती विना किसी प्रकार के पथ प्रदर्शन से पढ़ना सीख जाते हैं। श्रक्षरों का ज्ञान वे जिस सिद्धान्त के श्रनुसार प्राप्त करते हैं, वह श्राधुनिक मनोविज्ञान के सिद्धान्त से भिन्न नहीं है। श्रन्तर केवल इतना ही है कि ये सिद्धान्त उनके मस्तिष्क में स्पष्ट रूप से श्रंकित नहीं थे श्रीर इन सिद्धान्तों की परिभाषा भी श्रस्पष्ट थी।

विना किसी दूसरे के सहारा पाये आदमी पढ़ना कैसे सीख जाते हैं, इसकी खोज करते हुए हम इस अटल सिद्धान्त पर पहुँच गये कि 'पढ़ना पहचानना ही है' अर्थात् दोनों में एक ही मानसिक किया होती है। अन्तर केवल यह है कि पढ़ने में हम केवल अक्षरों को पहचानते हैं और पहचानने में हम किसी आदमी या वस्तु की आकृति पढ़ते हैं। अक्षर रहे, चाहे शब्द रहे; आदमी रहे, या वस्तु रहे; वार-वार देखने से ही धारणा हढ़ हो जाती है। उपर्युक्त आदमी ने जो हम से कहा कि 'वैसे ही देखते-देखते सीख गये' इसमें पूर्ण सत्यता है।

इस अनुभव से हम जिन सिद्धान्तों पर आकर पहुँचे, उनके आधार पर हमने नये पोस्टर तथा हस्ति खित चार्ट बनाकर पहले 'शान्तिपुर- प्राम जीवन-सुधार' सोसायटी में जारी किये और इसकी क्षमता का अनुभव किया। कुछ महीनों पश्चात् हमारे सुनने में यह भी आया कि मुसलमानों के यहाँ खियों को 'कुरान शरीक' पढ़ना भर सिखाते हैं, किन्तु लिखने का क़तई अभ्यास नहीं कराते। उनके यहाँ भी लगभग वही पद्धति जारी है, जिसमें चार-चार देखते-देखते शब्दों से तथा वाक्यों से अक्षरों की पहचान स्वयं हो जाती है अर्थात् वहाँ भी खियाँ देखते-देखते 'कुरान शरीक' पढ़ना सीख जाती हैं।

श्रव यहाँ प्रश्न उपस्थित होता है कि इन छी-पुरुपों के मस्तिष्कों में, जिन्होंने किसी से भी श्रक्षर पहचानने में सहायता नहीं पाई, श्रक्षर तथा शब्द पहचानने का ज्ञान कैसे प्रकट हुआ ? इस सम्बन्ध में हमारी धारणा निम्नलिखित है:—

जव गाँव में सन्ध्या-समय गाँव के शौक़ीन मनुष्य रामायण गाने के लिये टोलियाँ वनाकर ढोल को ताल के साथ रामायण गाते होंगे श्रीर उनके सामने बड़े-बड़े श्रक्षरों में छपी हुई रामायण की पुस्तकें रक्खी होती होंगी, उस समय यह स्त्री-पुरुष वाल्यावस्था में मनोरंजनार्थ वहाँ जाकर वैठते होंगे ग्रीर कभी-कभी नटखटपन से वीच में घुसकर रामायण की पुस्तक देख कर यह भी पूछते होंगे कि यह चौपाई कहाँ है ? चौपाई गाते समय पंक्तियों के ऊपर से अपनी त्राँखें घुमाते होंगे। गाने की मधुरता तथा स्वामाविक कुशात्र-बुद्धि रहने के कारण कुछ चौपाई उनको कएठस्थ भी होगई होंगी। फिर दूसरे दिन वह लड़के लड़कियाँ कुछ जिज्ञासा और अधिकतर केवल अनुकरण के लिये चौपाइयों के नीचे अंगुली घुमाकर कराठस्थ चौपाइयों के शब्द खोजते रहे होंगे। जिनके घर में रामायण का नित्य पाठ होता है, उनके घर के लड़के और लड़ कियों को यह खेल खेलने का अधिक अवसर मिला होगा। इन लड़के-लड़कियों का 'खोजना त्रौर उसका वरावर पता लगाना', तथा 'प्रयत्न करना और त्रसफल होना और फिर प्रयत्न करके सफल हो जाना' इस पद्धति से उन शब्दों से परिचय हो गया त्रौर अन्त में जिसे परिचय कहते हैं उसका भी ज्ञान उत्पन्न हुन्रा।

''Trial and error'' ऋौर ''Trial and success''

अर्थात् प्रयत्न करना और असफल होजाना और जिस मार्ग से असफलता मिली उसे छोड़ देना, फिर से प्रयत्न करना और सफलता पाना, तव उस मार्ग को दृढ़ता से पकड़ लेना। इस प्रकार शिक्षा प्राप्त करने की पद्धित में कुछ मनोरञ्जक तत्त्व भी हैं। चाहे ८, ९ महीने का वालक स्वयं स्फूर्ति से खड़े होने का यत्न करता हो और असफल होकर कुछ प्रयत्न के पश्चात् खड़े होने की कला सीखता हो, चाहे आर्कमेडिस की भाँति वड़ा भारी तत्त्ववेत्ता किसी तत्त्व की खोज में लगकर सफलता पाने पर आनन्द प्राप्त करता हो। छोटा वचा बड़े होने की कला प्राप्त करने के पश्चात् जो हार्दिक आनन्द प्रदर्शित करता है या आर्कमेडिस पानी की टङ्की से 'तत्त्व मिल गया' 'तत्त्व मिल गया' 'तत्त्व मिल गया' ऐसे कहकर नहाते हुए नङ्का ही नाचते हुए बाहर निकल प्रफुड़ित होता है, उसमें एक बात विशेष रीति से प्रतीत होती है, वह यह कि ज्ञान-प्राप्ति का आनन्द। इस प्रकार का आनन्द ज्ञान-दान में या ज्ञान-प्राप्ति में हम अपने विश्वविद्यालय और स्कूलों में दे नहीं सकते। इस आत्मानन्द के अतिरिक्त इन वालकों के साक्षर बनाने में निम्न-लिखत विशेषताएँ मिलती हैं:—

- (१) पढ़ने का प्रारम्भिक विषय सार्थक और रसीला था, उसमें गाना-वजाना और सधुरता थी।
- (२) पढ़ना चौपाइयों से या ऋर्थपूर्ण वाक्य ऋौर शब्दों से प्रारम्भ हुऋा न कि ऋक्षरों से ।
- (३) ग्रक्षर-ज्ञान में जैसे हम ग्रक्षरों के उच्चारण के साथ ग्रक्षर लिखवाने में विद्यार्थियों को थका देते हैं, उसके विपरीत था। इस पद्धित में पहले पदना ग्रौर पश्चात् ग्रक्षरों की ग्राकृति मस्तिष्क में ठिकाने से विठने पर उसकी ग्राकृति की नकल करना; पहले पदना फिर उसके बाद लिखना सिखलाना, वर्तमान उन्नतिशील शिक्षा-शास्त्र का एक सिद्धान्त है।

इस स्थल पर यह बात हम पाठकों से निवेदन करना चाहते हैं कि हमने सन् १९३१ में जो अपनी शिक्षा-शौली में परिवर्त्तन किये, वे श्रिषकतर शान्तिपुर में जो हमें अन्ठा अनुभव मिला कि विना किसी की सहायता पाये मनुष्य रामायण पढ़ सकता है, उसी का फल है। इसके साथ यह भी कहना चाहते हैं, कि इस अनुभव के पूर्व और पश्चात् देहांत की रामायण-मण्डलियाँ रामायण की पुस्तकों अपने सामने खोलकर टोलियाँ वनाकर गाती और गवाती हैं उनकी पड़ित का भी हमारी शिक्षा-शेली पर प्रभाव पड़ चुका है। साक्षरता-प्रदान में संगीत का सहयोग और शिक्षा-शेली को सामुहिक बनाना यह उपर लिखे अनुभवों का ही फल है। सत्य यह है कि यह अनुभव ही हमारे आधार रहे हैं, और जो कुछ हमने किया है वह केवल शिक्षा-शास्त्र के सिद्धान्त पर क्रमशः प्रौढ़-पाठशाला का पाठ्य-क्रम बनाना है। और जो कुछ दूसरी वात है वह 'विना किसी के सहारे आदमी पढ़ना सीख जाता है' इस तथ्य को दिखाना और उसकी मानसिक किया की शेक्षिणिक तथा सनोवैज्ञानिक परिभाषा को स्पष्टतया बता देना है। किन्तु अन्त तक पढ़ने-पढ़ाने का ढंग रामायण-मण्डलियों में प्रचलित रहनेवाला ही है।

यहाँ पाठकों के मन में यह प्रश्न अवश्य पैदा होगा कि उन प्रौढ़ स्ती-पुरुषों को विना पढ़े अक्षर-ज्ञान किस प्रकार हुआ और इस के अन्तरतल में मनोविज्ञान का कौनसा तत्त्व छिपा है ? हमारे विचार से यह लोग उसी मनोविज्ञानिक ढङ्ग से साक्षर हुए, जिस ढङ्ग से सव ही अशिक्षित प्रौढ़ स्त्री-पुरुष विना पढ़ाये संख्या का ज्ञान प्राप्त कर लेते हैं। यह एक मानी हुई वात है कि छोटे-छोटे वालकों को संख्या का ज्ञान नहीं रहता। यदि हम डेढ़ या दो वर्ष के वालक को गोलियों के द्वारा ३ की संख्या का ज्ञान देना चाहें, तो २ वर्ष का वालक एक गोली और एक गोली और एक गोली अन्त तक कहता रहेगा, पर ३ की संख्या के सम्बन्ध में उसके मस्तिष्क में स्वतन्त्र कल्पना न पैदा होगी। वही वालक कुछ सयाना

होने पर २, ३, ४, ५ श्रौर कभी-कभी दस तक की संख्या की कल्पना सहज ही में कर लेता है। इस स्वतन्त्र कल्पना का जन्म उसके मस्तिष्क में किस प्रकार हुश्रा इस सम्बन्ध में हमारी धारणा नीचे लिखे श्रनुसार हैं:—

वालक की मा ने कभी उसको ३ ग्राम, ३ खिलौने ग्रौर ३ ग्रमरूद दिये होंगे ग्रौर भी इसी प्रकार ३ की संख्या का प्रयोग ग्रन्य वस्तुग्रों के साथ करके वालक से वे चीजें लाने को कहा होगा। पहले-पहल वालक समभा होगा कि संख्या ग्रौर वस्तु दोनों एक ही चीजें हैं, परन्तु भिन्न-भिन्न वस्तुग्रों के साथ वार-वार उचारण होने ग्रौर गिनती में तीन हो वस्तुएँ सामने ग्राने से उसके मन में ३ की संख्या की स्वतन्त्र करुपना का जन्म होता है।

इसी प्रकार 'रघु, राघव, राजा सीताराम' आदि में 'र' की आवाज वार-वार सुनने और उसके साथ 'र' की आकृति खड़ी—होने के कारण उन्होंने 'र' की आकृति पहचान ली और समम लिया कि 'र' किसी शब्द के साथ समन्वित नहीं है, किन्तु वह एक स्वतन्त्र ध्वनि का चिह्न है, पर कारणवश उन शब्दों के साथ आया है। यह स्वतन्त्र कल्पना उनके मस्तिष्क में आगई होगी। ताल्पर्य यह कि यह अक्षर-ज्ञान जो उन सयाने स्त्री-पुरुषों को हुआ, वह उपर्युक्त उदाहरणों के आधार से नियम निकालनेवाली पद्धति के सहारे ही हुआ।

साक्षर बनाने की शिक्षा-प्रणाली

शान्तिपुर शिक्षा-पद्धित से पढ़ाने के लिए जो चार्ट (नक्क्षो) वने हैं वे परिशिष्ट 'व' में दिये गये हैं। अध्यापक को उचित है कि निम्न-लिखित सूचनाओं की ओर ध्यान दें:—

(१) किसी प्राप्त में श्रौढ़-पाठशाला खोलते समय ग्रध्यापक ग्रपने विद्यार्थियों से भूलकर भी यह न कहे कि हम प्रौढ़-पाठशाला जारी कर रहे हैं; क्योंकि स्कूल के विषय में जन-साधारण की धारणा उत्साह पूर्ण नहीं है। इस कथन की अपेक्षा यह कहना अच्छा होगा कि चलो हम अपने गाँव में एक भजन-मगडल की स्थापना करें और भजन, रामायण आदि पुग्तकें पढ़ने के लिये कुछ अक्षरों से पहचान करलें। ऐसा कहने से प्रौढ़-पाठशाला का प्रारम्भ अच्छा होगा।

श्रध्यापक प्रौढ़ों को भली-भाँति समभा दें, कि पढ़ना पहचान ही का नाम है, श्रीर नागरी लिपि के पढ़ने में हमको केवल ३५ श्रमोखे श्रादमो रूपी चिह्नों से पहचान कर लेना है। यह ३५ व्यक्ति रूपी चिह्न भिन्न-भिन्न वेष-भूषा में श्रवतरित होते हैं। वे कभी टोपी, कभी साफ़ा, कभी नोचे हँसिया श्रादि की श्राकृतिवाले स्वरूप धारण करते हैं। इस बहुरूपियापन में यह न समभ लेना चाहिये कि ये चिह्न ३५ ही व्यक्ति रूपी चिह्न हैं, जिनसे हमें पहचान कर लेनी हैं। रूप चाहे कितने ही क्यों न बदलें, परन्तु इनका परिचय तो वार-वार देखने श्रीर वार-वार नास लेने से ही होगा।

हम जिस शिक्षा-पद्धित का समर्थन इस पुस्तक में कर रहे हैं, सम्भव है उस शिक्षा-पद्धित से कुछ विद्यार्थी भड़क भी जायँ; क्योंकि एक दीर्घ काल से उनके मस्तिष्क पर प्रचलित शिक्षा-परिपाटी का इतना गहरा प्रभाव पड़ा है कि क्रमशः ग्रक्षर सीखे विना कोई पढ़ ही नहीं सकता। इस रूढ़ि ने उनके मस्तिष्क में घर कर लिया है, जिससे उनकी ऐसी धारण हो गई है कि क्रमशः विना समस्त ग्रक्षर सीखे वे लिख पढ़ नहीं सकते। पर, उनकी यह धारणा सर्वथा निर्मूल है।

श्रव यदि कोई शङ्का करे कि श्रक्षरों से पूर्ण परिचय प्राप्त किये विना शब्द कैसे पढ़ाये जा सकते हैं श्रीर उससे श्रक्षर-ज्ञान कैसे हो सकता है, तो उसको समभा देना चाहिए कि केवल २५ व्यक्ति रूपी चिह्न हैं, जिनसे पहचान करलेने से हमारा काम भली-भाँति चल सकता है। यदि तुम संयोग वश किसो व्यक्तिरूपी चिह्न का नाम भूल गये या उसका उचारण अशुद्ध कर गये, तो यह तुम्हारी भूल वार-वार चिह्न (अक्षर) देखने और उसका ठोक रोति से उचारण करने से दूर होजायगी। विशेष रूप से तुमको अपना ध्यान शब्द-परिचय की ओर केन्द्रित करना चाहिये। इस प्रकार धोरे-धीरे सारी ब्रुटियाँ अपने आप ठीक हो जायँगी।

चार्ट पढ़ाने का ढंग

पहली पोथी में सोलह भजन-चार्ट दिये हैं, जिनमें वर्णमाला के सव अक्षर आ चुके हैं। यहाँ पर मनोविज्ञान के सव सिद्धान्त तथा पढ़ने के ढंग के विषय में छोटी-छोटो वातों के देने की आवश्यकता नहीं है। अध्यापक गणा अगले अध्याय को पढ़कर इसे भली भाँति समम लेंगे। यहाँ हम केवल दो चार मोटी-मोटी सूचनाएँ देना चाहते हैं।

(१) पढ़ने में अपढ़ विद्यार्थी के लिए अक्षरों की पहचान करना किन नहीं है। अक्षर वैसे तो ३५-४० ही हैं और १५-२० दिन में उन्हें दोहे आदि में वार-वार देखने से, विना अक्षर रटाये उनसे पहचान हो जाती है। पढ़ने की किया में जो वात किन है वह आँखों की दृष्टि ठीक से लगाना है। इसे अंगरेजी में Eye Fixation (स्थर-चक्षुता) कहते हैं। पहले-पहल पढ़ना आरम्भ करनेवाले विद्यार्थी को आँखें शब्दों पर ककती नहीं हैं, वह सीधी पंक्ति से जाती नहीं, कभी अपर तो कभी नीचे, कभी आगे तो कभी पीछे भगती-सी हैं। यदि उनके सामने महीन टाइपों में छपी हुई किताव रखी जाय, तो उन्हें रतौंधी की तरह सफ़द-काला सब एक में मिला हुआ या धुंधला-सा माछ्म पड़ता है। अर्थात् वे Blurring Sensation (चकाचौंध) का अनुभव करते हैं। इस कठिनाई को दूर करने के लिये तथा धूप में काम करने से किसानों को आँखें

कमजोर हो जाती हैं, इस विचार से भी हमने पहली पोथी के पहले १६ पाठ तथा उसके वाद आनेवाले गीत वड़े अक्षरों में छपाये हैं और शब्दों के वीच में अन्तर भी पूरा रखा है ताकि वे अलग-अलग दिखलाई पड़ें। इतना होते हुए भी अध्यापकों को चाहिये कि पढ़ाते समय विद्यार्थियों को यह आदेश दें कि जिस शब्द या अक्षर को पढ़ें उसके नीचे उँगली रखें कि जिससे उनकी दृष्टि शब्द या अक्षर के उपर ठीक तौर से वैठ जाय।

(२) चार्ट पढ़ने के तीन क़दम—(१) श्यासपट पर चार्ट लटका दीजिये और उसमें दिया हुआ दोहा या भजन पहले तीन-चार वार गाइये और गवाइये। गाते और गवाते समय संकेत-यष्ट (pointer) या उँगली नीचे घुमाकर शब्द दिखलाइये। शब्दों को दिखलाते समय ऋध्यापक संकेत-यष्टि को व्यर्थ न नचावे। यदि दोहे या भजन का अर्थ छात्रों की समभ में न आवे तो वह उनको समभा दिया जाय।(२) इसके पश्चात् दोहे या भजन के शब्द स्पष्ट उचारण के साथ तीन-चार वार नीचे उँगली घुमाकर शब्द दिखलाते हुए पिंद्ये और पढ़वाइये। (३ अंत में हर एक शब्द के अक्षर मात्रा-समेत अलग-अलग कर के पढ़िये और पढ़वाइये। जैसे राम पढ़ाते समय रा म पिढ़ये और पढ़वाइये। शब्दों के अक्षरों को पृथक् कराते समय उनकी मात्रा तथा रूप को समभाने की कोशिश न कीजिये। शब्द के अक्षरों को दिखाते समय ऐसी कोशिश न करनी चाहिये कि जिससे विद्यार्थियों की समभ में यह आवे कि अध्यापक अक्षर पढ़ा रहे हैं। अध्यापक सचमुच तो शब्द ही पढ़ाते हैं, परन्तु शब्द के एक-एक अक्षर का उचारण अल्पावकाश देकर करते हैं। ऐसा करने में अल्पाविध में विद्यार्थियों की समम में यह बात आती है कि दोहा या चौपाई शब्दों से वनी है और शब्द अक्षरों से। शब्दों को 'हिगराने' में या उनके अक्षर अलग-अलग दिखलाते समय छात्रों का मन स्वासाविक रीति से काम करता रहता है। और १०-१५ दिन में विशिष्ट आवाज का उठाना और उसके साथ ही साथ विशिष्ट चिह्न का आँखों के सामने आना, इन दोनों वातों के समन्वय से अक्षरों की पहचान हो जाती है। इस ढंग से श्यामपट पर टँगा हुआ चार्ट क्लास को पढ़ाने के वाद विद्यार्थियों को आदेश दें कि वे वही भजन अपनी पहली पोथी में निकालें। शिक्षक जिन तीन क़द्मों से अर्थात् (१) भजन का गाना-गवाना (२) शब्दों को ऋलग-ऋलग दिख-लाना तथा (३) शब्द को हिगराना या उसके अक्षर अलग-अलग दिखलाना। उन्हीं तोनों क़दमों के सहारे से पोथी में के भजन पढ़वायें। पढाते समय विद्यार्थी शब्द या अक्षर के नीचे अपनी उँगली रख रहे हैं, इस वात का ध्यान ऋध्यापक अवश्य रखें। विद्यार्थियों को दोहा या भजन का भली-भाँति परिचय होने के पश्चात् लिपि-पुस्तक में या साधारण नोट बुक पर एक पंक्ति की प्रतिलिपि (नक़ल) करने के लिये आदेश दें। इससे लाभ यह होगा कि हाल ही में आँखों के सामने से निकले हुए अक्षरों के सम्बन्ध में उनकी कल्पना अधिक स्पष्ट होगी।

गीत पढ़ाने का ढंग

गीत पढ़ाने के लिए निम्नलिखित झद्म हैं:-

- (१) सुस्वर से आदि से अन्त तक पूरा गीत गाकर सुनाइये तत्पश्चात् आवश्यकतानुसार उसका अर्थ सममाइये। तदनन्तर एक-एक पंक्ति या, पंक्ति वहुत तम्बी हो तो, उसके खराड करके उसे दो या तीन वार गाइये और गवाइये।
- (२) प्रत्येक पंक्ति पढ़ाते समय उसके एक-एक शब्द का उचारण स्पष्ट करके दो-तीन बार छात्रों से उसको पढ़वाइये तत्पश्चात् पूरो पंक्ति या उसके खराड, गीत के ढंग पर दो तीन बार पढ़वाइये। और अन्त में जब गीत के शब्दों से तथा उनकी पंक्तियों से यथेष्ट परिचय हो

जायगा तव सम्वा गीत गाने के ढंग पर गाइये—गवाइये। इस पद्धति को पूर्ण श्रौर खगड पद्धति (Part and whole method) कहते हैं, जिसका वर्णन हमने श्रगले श्रध्याय में किया है।

अक्षर मात्रा और मिलावट पढ़ाने का ढुँग

(१) त्रक्षर-ज्ञान--सोलह भजन चार्टी का पढ़ाना, बहुत हुत्रा तो, दो सप्ताह में समाप्त होता है। तीसरे सप्ताह में अध्यापक इन्हीं सोलह भजन चार्टों को दुहरावें और इसके साथ हो साथ गिरिधर कवि की कुग्डिलियाँ पढ़ावें। विद्यार्थी जिस समय छोटे-छोटे भजन पढ़ते हैं श्रीर चार्टों के श्रक्षर हिगराते हैं, उस समय उनके मस्तिष्क में ग्रक्षर के सम्बन्ध में स्पष्ट कल्पनाएँ उत्पन्न होती हैं। परन्तु, वे अक्षर कितने हैं और किस कम से हैं इसे नहीं जानते। अध्यापक को चाहिए कि ग्राठ-दस दिन पढ़ाई होने के पश्चात् पाँच-छः दिन नित्य दो वार त्रक्षरों का चार्ट पढ़वालें। परन्तु, यह पढ़ाई हाजिरी (उपस्थिति) के रूप में होगी अर्थात् कोई अक्षर रटाया नहीं जायगा। जिस ढंग से कक्षा में विद्यार्थियों की हाजिरी ली जाती है और नाम लेने पर विद्यार्थी खड़े हो अपनी शकल दिखाकर बैठ जाते हैं, उसी तरह अक्षरों का नाम पुकारकर प्रौढ़-छ।त्र उँगली से अक्षर दिखाते हैं। इस प्रकार का अभ्यास अध्यापक तीसरे सप्ताह में प्रतिदिन चार-पाँच मिनट तक कराते रहें। कुछ छात्रों का यदि वर्णमाला का जान एक महीने के पश्चात् ग्रस्पष्ट रहा तो उस समय क्रमशः वर्णमाला रटाने से कुछ हानि न होगी और छात्र भी विना थकावट अनुभव किये दो-तीन दिन के भीतर वर्णमाला अच्छी तरह सीख जायेंगे, क्यों कि त्रक्षरों के प्रति छात्रों की वहुत-सी धारणा स्१ष्ट बनी हो रहती है।

तीसरे सप्ताह में एक त्रोर तो त्राधे चार्टों का दुहराना, पुराने गानों का दुहराना त्रौर नये गीतों की कुछ पंक्तियों का पढ़ाना

चलता रहेगा और दूसरो ओर अक्षरों की पूरी पहचान दिलाने का काम अचलित रहेगा। वह इस ढंग से कि अध्यापक प्रयामपट पर ट से ड; ड से इ; ट से ठ और ढ; और ढ से द कैसे बनता है यह दिखलाएँ। सारांश यह कि अक्षरों की समता और भिन्नता विद्यार्थियों को समसा दें। इस तरह से प्रयामपट पर दो-तीन दिन सात-आठ मिनट तक समसाना उसका काम रहेगा।

- (२) मात्रा-ज्ञान—पहले दस-वारह दिन चार्ट तथा गीत पढ़ते समय विद्यार्थी मात्रा समेत अक्षर पढ़ते हैं और कई एक मात्राओं के सम्बन्ध में उनकी कल्पना अस्पष्ट रूप से बनती रहती है। ऐसे समय पर मात्राओं का स्पष्टीकरण करना समयोचित होगा। दूसरे महीने से मात्रा-चार्ट का पढ़ाना प्रारम्भ कर देना चाहिए, और वह भी पर्यालोचन प्रणाली (Inductive method) अर्थात उदाहरणों से नियम बनाने की पढ़ित के सहारे कि जिसका वर्णन हमने अगले अध्याय में किया है। बहुत से उदाहरण देकर उसके सम्बन्ध में नियम बनाया, जैसा कि हमने अपने मात्रा-चार्ट में किया है। यह आवश्यक नहीं कि सब मात्रा-चार्ट एक सप्ताह में समाप्त किये जायँ। मात्रा-चार्ट सब सात ही है। पाँचवें और छठे सप्ताह में वे पढ़ाये जायँ और दुहराये जायँ। छठे या सातवें सप्ताह में कमशः ककहरा या वारहखड़ी भित्र-भित्र अक्षरों के साथ लिखने का अभ्यास विद्यार्थियों से कराया जाय।
- (३) मिलावट ज्ञान—मिलावट का ज्ञान पाँच नियमों में पूर्ण होता है। परन्तु, मिलावट के नियम शिक्षा के प्रारम्भ से दो महीने तक न पढ़ाये जायँ। इन दो महीने में गीत तथा गद्य पढ़ने में विद्या- थियों की दृष्टि के सामने से बहुत से संयुक्ताक्षर निकलेंगे। मिलावट के चार्ट नवें और दशवें सप्ताह में पढ़ाये जायँ।

गीतों के पढ़ाने का कम

यह त्रावश्यक नहीं है कि जिस कम से पुस्तक में गीत दिये गये हैं उसी कम से पढ़ाये जायाँ। गीतों के पढ़ाने का कम अध्यापक तथा विद्यार्थियों की रुचि पर निर्भर रहेगा। अधिकतर आल्हा पहले पढ़ाना कभी-कभी अधिक श्रेयस्कर ज्ञात होगा। इसके दो कारण हैं एक तो देहाती आल्हा बहुत पसन्द करते हैं दूसरे आल्हा में शब्द प्रयोग बहुत ही सरल हैं।

हमारी शिक्षा-शैली तथा पहली पोथी में दिये हुए पाठ देखकर पाठकगण सशंक होंगे। उनके मन में प्रथम यह शंका उत्पन्न होगी कि विना अक्षर पढ़े कृषकगण कैसे साक्षर वन सकते हैं। इस स्थल पर हम केवल यही कहना चाहते हैं कि हमारी पद्धति से कृषकगण गीत गाते-गाते और देखते-देखते ही शीवता से साक्षर वन जाते हैं।

हमारी शिक्षा-शैली आधुनिक शैक्षणिक मनोविज्ञान के सिद्धान्त पर आधार भूत है और वे मनोविज्ञान के सिद्धान्त कृषकों के मस्तिष्क पर अचूक प्रभाव डालते हैं। इन मनोवैज्ञानिक सिद्धान्तों का विवेचन हमने अगले अध्यायों में करने का निश्चय किया है।

पाठकों का मन और जिस दूसरी वातसे आकर्षित तथा सशंक होगा वह यह है कि विद्यार्थियों को साक्षर बनाने के लिए जो प्राथमिक पुस्तकें निर्माण की जाती हैं उनमें अधिकतर कहानियाँ रहती है। इसके विपरीत हमारी पहली पोथी में आदि से अन्त तक गाने और भजन दिये गये हैं। पाठ्य विषय का ऐसा निर्वाचन करने में हमारे विचार सममने की जिज्ञासा सम्भवतः पाठकों में उत्पन्न होगी। अतएव हम अपने विचार यहाँ प्रकट कर देना चाहते हैं।

हमारे विचार सामाजिक मनोविज्ञान के सिद्धान्तपर निर्धारित है। यह योजना (Social Psychology) जिनके लिए हम बना रहे हैं वे हमारे विद्यार्थी श्रीढ़-कृषक हैं। उनकी मनोवृत्ति भक्तिभाव की ओर झुकी हुई है। वे वहुधा कएठस्थ भजन और गानों से प्रेम रखते हैं। अतएव हमें अपनी शिक्षा-प्रणाली भी ऐसी रखनी चाहिए जो उनकी मनोवृत्ति से मिलती-जुलती हो। यदि हम अपने पढ़ाने का ढंग उनकी रुचि के अनुकूल रखेंगे तो वे विद्यार्थी वड़े चाव तथा प्रेम से पढ़ेंगे और हमें शिक्षण में अधिक सफलता मिलेगी।

हों जो विद्यार्थियों को जीवन में कार्य-क्षम बनाता हो। हम प्रति दिन देखते हैं कि हमारे देहाती किस्पन अधिकतर रामायण, आल्हा, फाग और विरहा से बहुत प्रेम रखते हैं, अतः उनके पढ़ाने के विषयों में इन वातों का समावेश क्यों न किया जाय? इस प्रकार शान्तिपुर-पद्धति के द्वारा शिक्षा देने से शिक्षा-शास्त्र के इस सिद्धान्त का मन्तव्य भी पूरा होता है।

त्राज तक का अनुभव कहता है कि देहात के स्कूलों से उत्तीर्ण चतुर्थश्रेणी के विद्यार्थी पाँच वर्ष के भीतर पुनः निरक्षर वन जाते हैं। इसका मुख्य कारण यही है कि उनके पठित विषयों में ऐसा कोई विषय नहीं रखा गया है जो उनके जीवन से सम्बन्ध रखता हो और वे उस विषय की पुस्तकें हर समय पढ़ते रहें और साथ ही उनका पढ़ने का अभ्यास भी निरन्तर जारी रहे। अभ्यास छूट जाने से ही वे अपने आप निरक्षर वन जाते हैं। शान्तिपुर-शिक्षा-पद्धति में इस वात का विशेष ध्यान रखा गया है।

अपर यह वात लिखी जा चुकी है कि देहात के किसान रामायण, आलहा आदि से अत्यधिक प्रेम रखते हैं। पढ़ना-लिखना सिखाने के पूर्व उन्हें यह अनुभव होता है कि हमारे गाँव में एक भजन-मंडली स्थापित हो रही है। उस भजन-मंडली के साथ वे प्रेम से सिम्मिलित होते हैं। इसी सिलिसिले में उनसे यह प्रतिज्ञा ले ली जाती है कि जैसे विना स्नान किये वे भोजन नहीं कर सकते, वैसे ही प्रौढ़ पाठशाला में शिक्षित होने के अनन्तर विना रामायण की दो चौपाई पढ़े वे भोजन भी न करें। यदि वे अपनी इस प्रतिज्ञा का पालन करते रहें तो यह निश्चित है कि उनके ऊपर निरक्षरता का कलंक फिर से नहीं लग सकता।

इस शिक्षा-शैली के प्रयोग से यदि हम देहात में स्थायी रूप से भजन-मगड़ली स्थापित करके उसका संचालन सुचार रूप से कर सकें तो हम त्राम-वासियों को निम्नाङ्कित लाभ पहुँचाकर उनका पुनरुत्थान करने में त्रवश्य सफल होंगे ।

- (१) पढ़े-लिखे मनुष्य फिर से ग्रपढ़ न वर्नेगे।
- (२) देहात के लोगों में जो मनहूसियत तथा उदासीनता ग्रागई है उसे हम भजन-माइली के द्वारा दूर कर सकेंगे।
- (३) हर समय उनके कानों में ऐसा उपदेश सुनाई पड़ेगा जिससे उनका मानसिक तथा श्राचारिक सुधार होगा। दुराचार, पारस्परिक वैमनस्य एवं विश्वासघात श्रादि बुराइयों का नाश होगा। वे इन उपदेशों से लामान्वित होकर स्वयं श्रादर्श समाज-नीति को स्थापित करने में समर्थ होंगे।
- (४) देहात में भजन-मग्र डिलयों को स्थापना करके साक्षरता का प्रचार करने से हमें यह पूर्ण त्राशा है कि भजन-मगडली में प्रति मंगलवार के दिन तुलसीदासजी की रामायण गाई जायगी। तुलसीदासजी की रामायण हिन्दी-साहित्य का एक अमृत्य रत्न है। साधारणतः देहात के मनुष्य तुलसीदासजी की रामायण बड़े प्रेम से पढ़ते हैं। हिन्दी-साहित्य में इसके समान उच कोटि का भक्तिमय काव्य दूसरा मिलना दुर्लभ है। यह काव्य सदाचार, नीति और उच तात्विक-ज्ञान से त्रोत-प्रोत है। रामायण की सबसे वड़ी विशेषता यह है कि त्राजतक किसी भी धर्मावलम्बी ने इसपर त्राक्षेप करने का साहस नहीं किया। इसे सभी मतानुयायी त्रादर की दृष्टि से देखते हैं। इसकी रचना ऐसे अच्छे ढंग से की गई है कि सभी सम्प्रदाय श्रौर धर्म के लोगों को इससे श्रमूलय शिक्षा मिलती है। रामायण की दूसरी विशेषता यह है कि इसके पठन में मूर्ख से मूर्ख एवं परिखत से पिएडत को भी एक ही तरह का त्रानन्द प्राप्त होता है। हमारी यह त्राशा व्यर्थ न होगी कि सुशिक्षित और अशिक्षित जनों में जो अन्तर त्राज दिखाई पड़ता है वह रामायण की भजन-मगडली द्वारा शीव ही दूर हो जायगा। तुलसीदासजी की रामायण श्राध्यात्मिक विषय तथा सांस्कृतिक प्रगति में साम्यभाव उत्पन्न करनेवाला ग्रमूल्य ग्रन्थ है ।

रयारहर्ष अध्याय

मनोवैज्ञानिक भूमिका—(पहला खगड)

परिशिष्ट 'व' में जो भजन-चार्ट दिये हैं, इनसे हम अपित सयानों को अक्षर—ज्ञान देने का श्रीगणेश करते हैं, पिछले अध्याय में इस चार्ट के पढ़ाने की शिक्षा-शैली के सम्बन्ध में हमने विवरण तथा उसके 'क़दम' दिये हैं। पाठकों के ध्यान में यह वात शीव आ जायगी कि अचलित शिक्षा-प्रणाली से हमारी शिक्षा-प्रणाली भिन्न है और हमने शिक्षा-शैली में अनेक क्रान्तिकारी परिवर्त्तन किये हैं। अतएव इस स्थान पर परिवर्त्तन करने की उपयुक्तता तथा उसके पीछे छिपे हुए मनोविज्ञान के तत्वों का विवरण देना अनुचित न होगा।

- (१) व्यक्तिगत (V. S.) सामुहिक शिक्षा-शैली हमारी प्रणालों के अनुसार कक्षा के तीस-चालीस प्रौढ़ छात्र एकत्र पढ़ते हैं अर्थात् पाठ्य पद्य रहे या गद्य रहे, दोहा हो या गीत हो एक स्वर से पढ़ते हैं। इसे अँगरेजी में कोरस (Chorus) में गाना कहते हैं। पढ़ाने का ढंग व्यक्तिगत के स्थान पर सामुहिक है, इस ढंग से पढ़ाने में अध्यापक को निम्न लिखित लाभ होते हैं:—
- (अ) क्यों कि सब छात्र इकट्ठा पढ़ते हैं और उनकी प्रगति वरावर रहती है इससे अध्यापक की प्रत्येक छात्र के पढ़ने की ओर यथेष्ट ध्यान देने की कठिनाई दूर होती है। सामान्य रीति से प्रौढ़-पाठशाला में जो दृश्य देखने में आता है कि आठ-दस छात्र अध्यापक का ध्यान पुकार-पुकार कर अपनी ओर आकृष्ट करना चाहते हैं और कमी-कमी कोई विद्यार्थी इसी हेतु धोती खींचता है, तो कोई कमीज, ऐसी आपित से हमारा अध्यापक पूर्ण वच जाता है।

ं (वं) उपयुक्त कक्षा का प्रवन्ध सुचार रूप से करने में शिक्षक को जो लाभ होता है इसके अतिरिक्त शिक्षा-प्रदान में दो वैज्ञानिक लाभ उसको और मिलते हैं, जो सामुहिक मनोविज्ञान (Mass Psychology) शास्त्र पर निर्भर है।

(स) संघ-चेतना--समुदाय के न्यक्ति जिस समय किसी एक ही काम में जुटे रहते हैं और कार्य भी साथ ही साथ करते हैं उस समय एक अद्भुत चेतना या भावना हर एक व्यक्ति के हृदय में पैदा होती है। उसकी अञ्चक्त शक्ति ज्यक्त होने लगती है और अपनी शक्ति के विषय में रहनेवाला उसका अविश्वास दूर हो कर वह निर्भय हो जाता है। कार्य चाहे सामाजिक विचार से अच्छा रहे चाहे बुरा, एक विशिष्ट चेतना उत्पन्न होती है। साम्प्रदायिक भगड़े में, जहाँ सैकड़ों आदमी इकट्टे होते हैं और अनिष्ट कार्य कर जाते हैं, ऐसे ही व्यक्ति त्र्रिधिक पाये जाते हैं जो भीर थे ग्रौर ग्रकेले ग्रपनी हिम्मत पर ग्रपने विचार से कभी ऐसा अनिष्ट कार्य न करते, किन्तु समुदाय में आकर उनकी विवेक शक्ति नष्ट हो जाती है। हर एक व्यक्ति भावना-प्रद वनता है, उसकी भावना उसको एक विचित्र शक्ति देती है। वैसी ही वात अच्छे कार्य के सम्बन्ध में है। मेले-ठेले में जैसे ८-१० आदमी जाते हैं तो उनके साथ-साथ छोटे-छोटे वालक भी दूर-दूर तक पैदल चले जाते हैं, यह शक्ति छोटे वालकों में कहाँ से आई ? इसका उद्गम संघ-चेतना (Group Consciousness) में है।

हमारे देहाती सयाने किसान साक्षरता प्राप्त करने में वैसे ही निरुत्साही हैं। वे वहुत दिनों से जातीय निरक्षरता रहने के कारण वयस्क होने के पश्चात् साक्षरता प्राप्त करने के विषय में वैसा ही निरुत्साह दिखाते हैं अर्थात् अपनी देहाती भाषा में कहते हैं कि यह मेरी औकात या शक्ति के वाहर की वात है या मेरे मान या वश की वात नहीं। हमें उनका अपने शक्ति के सम्बन्ध में यह अविश्वास दूर करना है। जब हमारी शिक्षा-प्रणाली के अनुसार देहात के किसान सामुहिक रीति से गाने के साथ पढ़ते हैं तब मन में अविश्वास रखनेवाले भी सब के साथ तान लगा देते हैं। धीरे-धीरे उनका अविश्वास दूर हो जाता है।

- (द) संघ-चेतना के साथ और भी एक घटना देखने में आती है कि कार्य करने में उसको थकावट ज्ञात नहीं होती। जब देहात में रामायण, फगुआ, होली आदि सामुहिक गाने के लिए आदमी वैठते हैं तब कई-कई घंटों तक एक टोली दूसरी टोली के समक्ष अपनी आवाज की आजमाइश करती गाती हैं पर थकती नहीं हैं। वैसे ही मेले-ठेले में स्त्रियाँ गीत गाती मीलों तक चली जाती हैं, पर थकती नहीं। हमारी शिक्षा-प्रणाली में भी जब सयाने विद्यार्थी २-२ घंटे तक सामुहिक प्रकार से गाते हैं और दो-दो घंटों तक अपनी आँख अपनी पुस्तक की ओर लगाते हैं, तब अच्छे-अच्छे शिक्षा-विशारद भी आधर्य-चिकत हो जाते हैं। डेढ़ दो घंटे तक लगातार पुस्तक की ओर दिष्ठ लगाने की शक्ति उनको सामुहिक शिक्षा-शैली रहने से ही प्राप्त होती है और इसी कारण उन्हें थकावट माछम नहीं होती।
- (२) सनातन काल से साक्षरता-प्रदान का कार्य ग्रक्षर, शब्द ग्रीर कहानियों द्वारा होता है ग्रर्थात् पढ़ाने का विषय गद्य रहता है। इसके विषरीत, पाठकों को हमारी पहली पोथी देखकर ज्ञात होगा कि हम पद्य की सहायता से ही उनको साक्षर बनाने का प्रयत्न करते हैं। हमारी योजना में संगीत को एक विशेष स्थान मिला है। शिक्षा के प्रारम्भ में ग्रक्षरों की पहचान हम संगीत के सहारे करते हैं; विद्यार्थियों के पढ़ने की गति, उनको गाने-वजाने की धारा में छोड़कर ग्रर्थात् सङ्गीत से ही, पढ़ाते हैं। शिक्षा की ग्रविध समाप्त होने के प्रधात् छात्रों में रामायण, ग्राल्हा इत्यादि देहाती गानों में रुचि बढ़ाकर

संगीत के वल पर ही, हम साक्षरता स्थिर करते हैं, सारांश यह कि प्रारम्भ, मध्य और अन्त में हमारी योजना की क्षमता संगीत पर ही निर्भर है। अतः इस स्थल पर शिक्षा-प्रदान में संगीत का समावेश हमने किस विचार से किया है, यह कहना अनुचित न होगा।

- (त्र) सङ्गीत में चित्त को आकर्षित करने की एक अद्भुत शक्ति है। मनुष्य ही नहीं, किन्तु पशु भी हिरन और सर्प इत्याद संगीत की तान सुन आकर्षित हो स्तब्ध खड़े हो जाते हैं। हमारे कुपकगण साक्षरता में सङ्गीत रहने के कारण पढ़ने की ओर शीध आकर्षित हो जाते हैं। उनकी उपस्थित के सम्बन्ध में अध्यापक की कहीं से भी शिकायत नहीं आती, इसका मुख्य कारण यह है कि साक्षरता-प्रदान में शिक्षा की रूक्षता सङ्गीत ने हटाई है।
 - (२) सामुहिक शिक्षा-शैली में हमने कहा है कि छात्रों में एक संघ-चेतना उत्पन्न होकर वैयक्तिक अविश्वास नष्ट होता है। सङ्गीत में वैसे ही एक अन्य प्रोत्साहित करने की शक्ति है। कहा जाता है कि (American War of Independence) अमेरिका के स्वातंत्र्य-युद्ध में लाँगफेलो नाम का कि विगुल (ट्रम्पट) वजाकर हताश सेना को प्रोत्साहित करके आगे वढ़ाता था।

हमारी शिक्षा-प्रणाली में संगीत का समावेश करने से देहात में साक्षरता अधिक लोक-प्रिय होगी और संगीत रहने के कारण देहात के किसान साक्षरता बढ़ाने में उत्साहित होंगे।

(३) संघ-चेतना कभी-कभी तामिसक वृत्ति की भी होती है, किन्तु संगीत एक सात्विक शक्ति देनेवाली संजीवनी है। थके-माँदे को फिर से स्फूर्ति और आनन्द देकर थकावट दूर करनेवाली चूटी है। हमारी शिक्षा-प्रणाली में संगीत का समावेश होने के कारण साक्षरता-प्रहण में थकावट तो होती ही नहीं, प्रत्युत दिन भर घर-गृहस्थी के शारीरिक कप्टों की थकावट संगीत से दूर होती है, विशेषतः देहात

की प्रचलित खिन्नता और मनहूसपन हटाने के लिये हमारी सङ्गीत मय शिक्षा-प्रणाली कार्य-क्षम होगी।

- (४) सङ्गीत की सहायता से पढ़ाने के प्रयोग-जो हमने ६-७ वर्ष से किये हैं, उनसे एक बड़ा भारी निष्कर्ष निकला है। वह पढ़ने की गित बढ़ाने के विषय में है। पढ़ने की गित और अर्थ-बोध में घनिष्ट सम्बन्ध है। पाठ्य-विषय जितना शीव्र पढ़ाया जायगा, उतना ही शीव्र पढ़नेवालों के हृदय में उसके अर्थ का बोध अच्छा होगा। पढ़ने की गित को बढ़ाने के लिये जितने साधन इस समय उपलब्ध हैं, उनमें संगीत की धारा में पाठक को छोड़कर पढ़ने की गित बढ़ाना ही सर्वोत्तम है। इस रीति से पढ़ने की गित बढ़ाने में आँखों की जो खींचातानी होती है वह बहुत ही कम कष्टदायक होती हैं, क्योंकि इस खींचातानी में स्वर की मधुरता और विषय की मनोरञ्जकता रहती है। आँखें ढकेली तो जाती हैं, किन्तु इससे उन्हें कष्ट नहीं होता। इस प्रकार पढ़ने की गित बढ़ाने का शिक्षा का महत्व पूर्ण कार्य सरलता से सिद्ध होता है।
- (५) देहात के किसान साक्षर होने के पश्चात् प्राप्त की हुई साक्षरता का उपयोग साधारणतः कैसे करेंगे ? समाचार-पत्र पढ़ना, मासिक-पत्र देखना तथा अन्य खेती, स्वास्थ्य और पशु-पालन आदि स्वार्थ के लिये वाङ्मय यथा-तथा ही करेंगे।

सामान्य जनता साक्षरता का प्रयोग अन्य देशों में भी वैसे ही करती है। उपन्यास, अद्भुत घटनायें, जैसे; नारी-हरण आदि स्फुट समाचार पढ़ने में ही वहाँ के साक्षर आदमी अपनी साक्षरता का प्रायः उपयोग करते हैं। हमारे देहात के किसान अधिकतर आल्हा, रामायण, चौताल, अद्भुत कहानियाँ, जैसे; तोता मैना इत्यादि के पढ़ने में ही अपनी साक्षरता का उपयोग करेंगे। उनके पाठ्य-विषय में अधिकतर सङ्गीत की कितावें, वह भी सामयिक गान की रहेंगी।

मनोवैज्ञानिक भूमिका—(पहला खगड

हमारो शिक्षा-प्रणाली में पहले से ही संगीत का समावेश रहते के कारण शिक्षा की अवधि समाप्त होने के पश्चात् भी साक्षरता की रक्षा और वृद्धि करने के लिये सङ्गीत ही आधार होगा।

३—पहली पोथी में दिये हुए दोहे और गीतों तथा प्रौढ़-पाठशाला का पद्य-पाठ्य-क्रम देखकर पाठकों को विचार होगा कि वे सव एक ही मेल के हैं अर्थात वे भक्ति भाव से भरे हुए हैं, और विशेषकर यह वात भी उनके मनमें खटकेगी कि एक ओर तो आधुनिक शिक्षा-विशारद आधिभौतिक पाठ्य-विपय पर जोर दे रहे हैं, दूसरी ओर हम केवल आध्यात्मिक गीत ही ले रहे हैं। कुछ लोगों का हमारे ऊपर यह भी आक्षेप होगा, कि हम शिक्षा को धर्म का रंग दे रहे हैं और यह वात समाज के ध्यान से यदि अनुचित न हो तो उचित भी नहीं है। इस विषय में हम पाठकों के सामने तीन वातें उपस्थित करना चाहते हैं। ये तीनों वातें मनोविज्ञान तथा शिक्षा-शास्त्र में विशेष रूप से अटल हैं। इन गीतों का चुनाव करने में हमारे व्यक्तिगत मत का प्रश्न ही उपस्थित नहीं होता।

(त्र) शिक्षा-प्रदान में मन का रुख (Mental set)—इस मनो-वैज्ञानिक तत्त्व को उपेक्षा कोई शिक्षक नहीं कर सकता।

डाक्टर ड्यूई ने एक जगह कहा है, "You can take horse to water but you cannot make him drink" अर्थात् आप घोड़े को पानी के पास ले जा सकते हैं, परन्तु उसे पानी पीने के लिए वाध्य नहीं कर सकते। आप वालकों तथा सयानों की शारीरिक डपस्थिति कक्षा में करा सकते हैं, लेकिन यदि वे न चाहें तो उनके मस्तिष्क में वलात् ज्ञान नहीं भर सकते। जब तक पाठ्य-विषय उनकी अभिरुचिका न होगा, तब तक वे ठिकाने से न पढ़ेंगे और इसके साथ ही साथ पाठ्य-विषय जितनी अधिक मात्रा में उनकी अभिरुचि का होगा, उतनी ही अधिक तल्लीनता से वे पढ़ेंगे। हिन्दुस्थान के सभी धर्मानुयायी

प्रामीण प्रौढ़ों के मन का झुकाव भक्ति को ग्रोर है। हमने अपने ग्राज तक के देहात में किये हुए प्रयोगों से यह एक निष्कर्ष निकाला है कि यदि निरक्षर ईसाई को साक्षर बनाना हो तो बाइबिल की दस ग्राज्ञायें (Ten Commandments) पढ़ने के लिये दी जायँ तो वह जल्दी सीख जाता है। यदि मुसलमान को साक्षर बनाना हो तो "त्राल्लाहो ग्रकवर" से शुरू करने से वह जल्दी साक्षर हो जायगा। इसी तरह एक निरक्षर हिन्दू "राम लक्षमन जानकी" से शीवता से साक्षरता को अपनाता है।

इस स्थल पर यदि हम यह कहें कि कभी-कभी व्यापारी लोग शिक्षकों की अपेक्षा मनोविज्ञान की अधिक जानकारी रखते हैं और उससे अधिक लाम उठाते हैं, तो यह कथन अनुचित न होगा। यदि किसी जर्मनी के साबुन के कारखानेदार को वड़े दिन में यूरोप में साबुन की विद्याँ बेचना होगा तो वह लेवुल पर सेंटा कुज (Santa Cruz) का चित्र लगायेगा। यदि हिन्दुस्थान में बेचेगा तो श्रीकृष्णजी का चित्र, या चाँद-सितारा लगाकर भेजेगा और वर्मा में महात्मा बुद्धजी का चित्र लगाकर भेजेगा। चित्र लगाने से कारखाने के मालिक के व्यक्तिगत मत का प्रश्न उपस्थित नहीं होता, वह तो प्राहकों की अभिकृष्ण दिन पर निर्भर रहता है। यदि उपमात्मक विचार से कहा जाय तो यह कहना ठीक होगा कि हमने साक्षरता की दुकान लगाई है। अब हम इसकी विक्री के लिये इसे वैसा ही रूप और रंग देंगे, जिससे हमारे प्राहक अर्थात् देहाती प्रौढ़-छात्र साक्षरता को अपना लें। रूप और रंग का देना प्रौढ़छात्रों की मनोवृत्ति (Mental-set) पर निर्भर रहेगा।

⁽व) शिक्षा-प्रदान का बातावरण भाव पूर्ण रहना चाहिये, जिसको मनोविज्ञान शास्त्र में Warming up atmosphire अर्थात् निश्चेतन

को चेताना कहते हैं। निस्तेज तथा भाव रहित वातावरण में विद्यार्थियों की श्रीर विशेषकर शौढ़ विद्यार्थियों की धारणा जागरित नहीं होती।

- (स) हमारी प्रौढ़-शिक्षा-योजना का मुख्य लक्ष्य यह है कि प्रौढ़ों को जीवन में कार्यक्षम बनाना। ग्रार्थिक, सामाजिक, नागरिक तथा ग्राध्यात्मक जीवन में हमें उन्हें कार्यक्षम बनाना है। इस बात से कोई इनकार नहीं करेगा कि प्रत्येक व्यक्ति के जीवन में सांस्कृतिक जीवन एक महत्त्व पूर्ण पहलू है, जिसमें उसकी स्थायी लालसा (Abiding interest) केन्द्रित रहती है। ऐसी परिस्थित में हमें शिक्षा-प्रदान के लिये ग्राध्यात्मक गीतों को संग्रह करने तथा पढ़ाने में हिचकने की ग्रावश्यकता नहीं है।
- (४) प्रचलित शिक्षा-प्रणालियों .में त्रक्षर-ज्ञान का प्रदान वर्ण-माला से करते हैं। इसके पश्चात् दो-दो तीन-तीन अक्षरों के शब्द पढ़ाये जाते हैं। कुछ दिन के वाद दो-दो तीन-तीन शब्दों के वाक्य पढ़ने के लिये दिये जाते हैं। पढ़ाने की यह शौली संश्लेषणात्मक (Synthetic) है। इसमें व्याकरणों से रचित तर्कयुक्त वर्णमाला जिसमें कवर्ग, चवर्ग, टवर्ग, तवर्ग, और पवर्ग एवं कग्रुट्य, तालव्य, मूर्धन्य, दन्त्य ग्रौर ग्रौष्ठच इत्यादि वर्ण होते हैं, पहले रटाये जाते हैं। इस शैली को तर्क-सङ्गत (Logical) कहते हैं। इसके विरुद्ध हमारी शैली है। इसमें अर्थ-पूर्ण दोहे चौपाई या गीत पहले पढ़ाये जाते हैं। इसके पश्चात् विद्यार्थी का ध्यान शब्दों की त्र्योर त्र्याकर्षित किया जाता है। श्रीर श्रन्त में वर्णों या अक्षरों की श्रोर उसका ध्यान श्राकृष्ट किया जाता है। इस शिक्षा-शैली में अर्थ-पूर्ण दोहे या गीत कमशः शब्दों श्रीर श्रक्षरों में खिएडत किये जाते हैं। श्रतएव इसे विश्लेषणात्सक (Analytical) पद्धति कर्ना उचित होगा । सचमुच सनोविज्ञान-शास्त्र में इसे मनोवैज्ञानिक शैली (Psychological method) कहते हैं। वर्णमाला से अक्षर-ज्ञान कराने की पद्धति अत्यन्त नीरस, थकावट

पैदा करनेवाली और उत्सुक विद्यार्थियों को भी विमुख करनेवाली है। हम इस अध्याय में इस तर्क-संगत-पद्धित का खराडन करना चाहते हैं और उसके साथ ही साथ डाक्टर ह्यूए (Dr. Huey) और डाक्टर जाडु (Dr. Judd) को पठन-क्रिया के किये हुए अन्वेपण के ऊपर रची हुई मनोवैज्ञानिक पद्धितयों का समर्थन भी करना चाहते हैं। सबसे पहले देतर्क-सङ्गत-पद्धित व्यवहार-बुद्धि से कितनी विसंगत है, यह दिखाने के लिये हम यहाँ केवल एक ही उदाहरण देना चाहते हैं।

यथार्थ में पढ़ना और पहचानना एक ही वात है। पढ़ने तथा पहचानने को क्रिया में तिनक भी अन्तर नहीं है। पहचानने में दुनिया की स्थूल चीजों को आँखों से देखकर उनका अर्थ पढ़ते हैं और पढ़ने में काराज पर लिखे हुए चिह्नों का मतलव पहचानते हैं। वास्तव में इन दोनों कियाओं में दृष्टि से सक्चालित मानसिक किया एक ही है।

पहचानने में हमें हजारों स्थूल वस्तुओं तथा आदिमयों का ज्ञान रखना पड़ता है, किन्तु पढ़ने में केवल वर्णमाला के ३५-४० भिन्न-भिन्न चिह्न से परिचय रखना पड़ता है। ये वर्णमाला के चिह्न या अक्षर वार-वार कभी लाठी, कभी टोपी, कभी मंडी, कभी तिलक लगाकर वहुरूपियेपन से काग़ज पर अवतरित होते हैं। कितना भी हुआ तो भी लिखित पृष्ठ के ऊपर यह ३५-४० अक्षरों का ही खेल है। इनकी तथा इनके परिवर्तित रूपों की दृष्टिपात के साथ पहचान करना ही पढ़ना है।

संसार में हजारों वस्तुओं को पहचानना सयाने तथा वालक सीख गये हैं, परन्तु इस पहचानने की किया में यह परिश्रम कभी किसी ने नहीं किया गया कि एक-एक वस्तु को लेकर उसका नाम रटा हो और वह भी किसी कम से।

इनकी पहचान सबको स्वाभाविक रूप से होती है, वस्तुओं के नामोचारण के साथ वार-वार आँखों के सामने आने से ही उनकी पहचान होती है। वही वात पढ़ने में भी है। अक्षरों की पहचान उनके वार-वार स्वाभाविक अर्थ-पूर्ण परिस्थित में अवतरित होने से होती है। इन ३५-४० अक्षरों को क्रमशः रटना, अपरिचित ३५-४० आदिमयों को उनसे पहचान करने के लिए क्रमशः एक-एक को पकड़ कर उनके नाम रटते-बैठने के समान हास्यास्पद और अस्वाभाविक है। अक्षरों की पहचान उनको वार-वार स्वाभाविक परिस्थित में लाकर कराना उचित और व्यवहार-सम्मत होगा।

प्रचलित शिक्षा-परिपाटी में लिपि के सब अक्षरों से पहले परिचय करा दिया जाता है। उसके पश्चात् ऋक्रों के योग से बने हुए दो दो या तीन-तीन अक्षरों के शब्द पढ़ाये जाते हैं। शब्द के पश्चात् मात्रा और मात्रा के पश्चात् वाक्य पढ़ाने का अभ्यास कराया जाता है। यह शिक्षा-प्रगाली ऋत्यन्त नीरस, क्विष्ट और मानसिक थकावट पैदा करने-वाली है। सम्भव है, अध्यापक के भय से छोटे-छोटे वचे इस पद्धति से भी कुछ दिनों में कुछ सीख भी जायँ, परन्तु प्रौढ़-छात्रों को इस ढंग से कुछ सिखाना असम्भव है; क्योंकि उनका मन वचों की तरह परिवर्त्तनशील नहीं होता। दूसरी बात यह है कि थके हुए प्रौढ़ छात्रों के सामने जब अक्षर-प्रणाली रखी जायगी तो संभव है वे यों ही १५-२० दिन तक त्राकर स्कूल में पढ़ेंगे। परन्तु कई स्थानों के त्रनुभव से पता चलता है कि प्रचलित शिक्षा-प्रणाली की नीरसता तथा क्षिष्टता से उकताकर प्रौढ़-छात्र पाठशाला छोड़ बैठते हैं। अतएव हमारी शिक्षा-शैली मनोरंजक, सरस और काम की होनी चाहिये। पाठशाला वन्द करते समय प्रौढ़ छात्रों के हृदय में एक ऐसा विश्वास पैदा करके उन्हें छुट्टी देना चाहिये कि वे ऋपने मनमें उत्साह से कहें कि त्राज हम एक नयी वात सीख त्राये हैं। इसी प्रकार प्रतिदिन उनके उत्साह ग्रौर विश्वास को वढ़ाते जाने की ग्रावश्यकता है।

हमने ऊपर कहा ही है कि वर्णमाला रटाकर पढ़ने की कला में श्रीगणेश करना अञ्यावहारिक तथा हास्यास्पद है। किन्तु, अक्षर रटाकर पढ़ाने की पद्धित सनातन से तथा प्रत्येक भाषा में और राष्ट्रों में जारी रही है और अभी भी अधिकतर वही जारी है। इस स्थल पर जो आधुनिक सनावैज्ञानिक आविष्कार हुए हैं और जिनमें से बहुतसे सनोवैज्ञानिक प्रयोग-शाला में नियन्त्रित वातावरण में किये गये हैं, उनका आधार लेकर हम दिखलाना चाहते हैं कि अक्षरों से पढ़ाने की पद्धित अरुचि पद्दा करने के अतिरिक्त अनावश्यकीय है और यह भी दिखलाना चाहते हैं कि इस शैली से पढ़ाने से छात्रों की पठन-प्रगति में क्कावट भी होती है। प्रयोगशाला में जो नये आविष्कार हुए हैं उन सवका एक मत है कि अक्षरों से पढ़ाने की पद्धित सर्वथा त्याज्य है। जिन कारणों से मनोवैज्ञानिक इस प्रणाली को त्याज्य वताते हैं, उनमें से कुछ पाठकों के लाभार्थ नीचे देते हैं।

(१) सृष्टि की अन्य योनियों की भाँति मनुष्य को भी आँख (दृष्टि) जीवन और शरीर रक्षा के लिये मिली है। वह यह कि सक्कट देखकर भगना और भोजनार्थ वस्तु देखकर उसका पीछा करना। दृष्टि की स्वाभाविक गित, दूर से भगनेवाले हरिन या किसी पक्षी को देखकर आकर्षित होना या दूर के वृक्ष पर लटकनेवाले फल को देख कर उसे तोड़ने के लिये लालायित होना स्वभावतः मिली है। किताव पर चिउँटी के समान छोटे-छोटे अक्षर पढ़ने के लिये कर्तई नहीं मिली है। दृष्टि का पढ़ने के लिये उपयोग करना मानवी सभ्यता के विकास का दुष्परिणाम है। यह वलात्कार मानव-जाति के वालकों के ऊपर और भावी पीढ़ी में हिन्दुस्थान के सयानों पर केवल इस कारण से किया जाता है कि मानवी संस्कृति, सभ्यता और ज्ञान पुस्तक के पृष्ठों पर महीन-महीन अक्षरों में अवतरित है। यह आधुनिक सभ्यता को एक विवशता है। हमें साक्षरता-प्रदान में इसका भी विचार करना है कि आँखों को अनावश्यक कष्ट न दें।

आँख का दृष्टि-कोण

त्राँख का दृष्टि-कोण ६०° का है। इस कोण के भीतर त्राई हुई सभी वस्तुत्रों को त्राँखें एक दम देखती हैं। दृष्टि पहले सम्पूर्ण वस्तु पर जाती है न कि उसके किसी ज्ञावयन त्रिशेष पर। जैसे किसी पिरिचित या ज्ञापरिचित सकान पर दृष्टिक्षेप हुआ तो नेत्र पहले सम्पूर्ण सकान को देखकर उसका पूरा चित्र प्रहण करेंगे न कि उसके किसी भाग विशेष का। इसके पश्चात् यदि हम सूक्ष्म-दृष्टि से देखेंगे तो सकान की खिड़की दरवाजा, भरोखा आदि की जोर भी उसका लक्ष्य होगा।

सूक्स-दृष्टि से देखने में आँख की पुतिलयों को आकृंचित करना पड़ता है, यह बात सब के अनुभव की है। दृष्टि आकुंचित करने की किया में आँखों को शारीरिक तथा मानसिक क्लेश होता है। जिस प्रकार परिचित और अपरिचित वस्तुओं की ओर देखते समय हमारी त्राँख समूचा पदार्थ देखती है और विशेष ध्यान देने के पश्चात् उसके अंगों को ओर ध्यान जाता है, उसी प्रकार जब हम किन्हीं परिचित और अपरिचित शब्दों की ओर देखते हैं तो स्वभावतः हम पूरे शब्द की आकृति देखते हैं। यदि अक्षर अलग-अलग और दूसरे त्रक्षरों से यथेष्ट अन्तर देने के पश्चात् आते तो सम्भवतः एक-एक अक्षर पढ़ने में आँख इतनी आकुंचित न करनी पड़ती, किन्तु शब्दों के श्रक्षर माला के दानों की भाँति सटे रहने के कारण उनकी श्रोर त्रालग-त्रालग देखते में बचों और सयानों को अपनी आँख बहुत त्राकुंचित करनी पड़ती है, और इस क्रिया में पढ़नेवालों को शारीरिक तथा मानसिक कष्ट होते हैं। अलग समय में पढ़ने से पाठकों को यह भी ज्ञात होगा कि पठन-किया में आँख कतई अक्षर पढ़ती ही नहीं। अतः अक्षर-शैली से एक-एक अक्षर पढ़वाने का प्रयंत्र अनाव-श्यक है पूरे शब्द की छोर दृष्टिपात करना और उसका आकार देखकर पहचानना यही अधिक स्वाभाविक है। सनोवैज्ञानिक शास्त्रज्ञों का पहला आक्षेप यह है कि अक्षर-शैली से पढ़ानेवाले छात्रों की आँखों को न्यर्थ थकावट देते हैं।

Ę

 Π

कारहकाँ अध्याय

वाचन-शिच्ण का ढंग

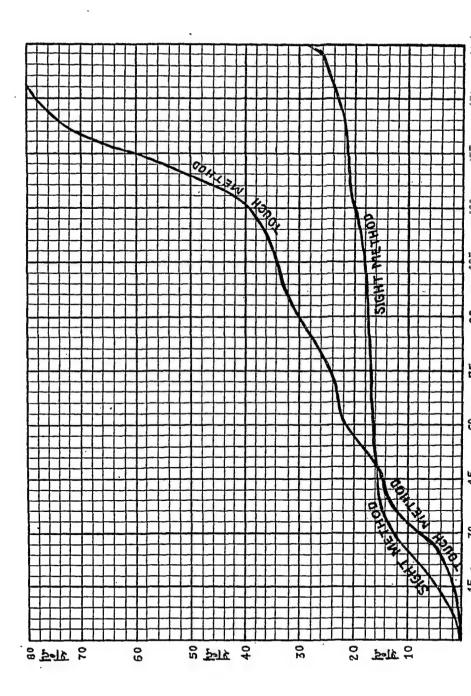
मनोवैज्ञानिक भूमिका-(दूसरा खण्ड)

हमने गत अध्याय में कहा है कि मनोवैज्ञानिकों का पहला आक्षेप अर्थात् अक्षर-शौली से पढ़ाने में छात्रों को एक-एक अक्षर की ओर आँखें लगाने में आँखों को आकुछन करना पड़ता है, इस किया में उनको मानसिक और शारीरिक कप्ट होते हैं। इस अध्याय में हम मनोवैज्ञानिकों के अन्य आक्षेपों के विवेचन करने का आयोजन करते हैं।

अत्तर-पद्धति से पहाने की विधि

साधारण रीति से जिस पठन-शिक्षा-शैली में वर्णमाला के अक्षरों को रटाकर वाचन का श्रीगणेश किया जाता है उस पठन-शैली में अक्षरों की पहचान करने की तीन प्रकार की विधियाँ काम में लाई जाती हैं।

(१) विना किसी चित्र या कहानी के वर्णमाला के ग्रक्षर यों ही रटाये जाते हैं। यह पद्धति भारतवर्ष के पंचायत-शासन की पाठ-शालाओं में विशेष रूप से प्रचलित थी। चित्र या कहानी के साथ ग्रक्षरों से परिचित करा देने को पद्धति आधुनिक ग्र्यात ३०, ४० वर्ष की है। ग्रौर यह Association of ideas ग्र्यात दो कल्पनाओं का संयोग करके एक के स्मरण से दूसरे का स्मरण दिलाना, इस सिद्धान्त पर निर्भर है। ग्रतएव इस स्थल पर ग्रध्यापकों के लिये दो कल्पनाओं का संयोग ग्रीर तत्पश्चात् होनेवाली पहचान या स्मृति या सिद्धान्त समभा देना उचित होगा।



不万

तुम जानते ही हो कि देहात में हमारे घरों में कैसी गन्दगी रहती है। श्रोरते बचों तथा क्मित तह विपति निदाना॥ जहाँ सुमति तहँ सम्पति नाना। र्क प्राडमरो को सफ़ाई से रखना नहीं जानतीं। बच्चे सदा बीमार ही बने रहते हैं "हाँ तो सरकार ने जड़िक्यों की शिवा के लिए देहात में नगरों में मिडिल और हाई स्कूल खोल रखे हैं नेपाई में हनुमान की लछमन जानकी जय बोलो 5 गदा पढ़ने में:— गीत गाने मं

एक रूसी मनोवैज्ञानिक सवेरे के कलेवा को वैठे थे, उनके हाथ में चाँदी का काँटा था ऋौर सामने चीनी मिट्टी को तश्तरी रखी थी। संयोगवश उसने कमरे के एक कोने में एक मकड़ी धरती पर से दीवार पर चढ़ती देखी, मकड़ी के ४-५ हाथ ऊपर खढ़ जाने के पश्चात् केवल विनोद से उसने तश्तरी पर काँटा मार दिया कि जिससे 'टन' से शब्द हुत्रा। ग्रावाज होते ही मकड़ी 'फट' से धरती पर गिर गई। मकड़ी की जाति वड़ी प्रयत्नशोल होती है, वह फिर से दीवार पर चढ़ने लगो। मनोवैज्ञानिक ने जिस स्थान से वह नीचे गिरी थी उस रथान पर पहुँ वने के साथ हो काँटे से तहतरी पर फिर 'टन' से स्रावाज को। विचारी मकड़ी फिर 'दन' से गिर गई। मकड़ी तीसरी वार गई, चौथी बार गई और बैसे हो १५ वार उसने ऊपर चढ़ने का प्रयत्न किया, परन्तु सनोवैज्ञानिक ने उसी विशिष्ट स्थान पर पहुँचने के साथ ही प्रतिवार चीनी मिट्टी की तश्तरी से 'टन' की आवाज निकाल दी। मनोवैज्ञानिक ने मकड़ी का विशिष्ट स्थान तक चढ़ना और उस स्थान पर पहुँचने के साथ ही 'टन' से शब्द करना और आवाज होते ही मकड़ी का 'दन' से गिरने का खेल २० वार किया। मकड़ी फिर भी ऊपर जाने लगी, पर इस वार विशिष्ट स्थान पर पहुँचने पर मनो-वैज्ञानिक ने 'टन' की त्रावाज नहीं की। इस वार त्रावाज के त्रभाव में भी मकड़ो 'दन' से नीचे गिर गई। फिर ४, ५ वार चढ़ी श्रौर विना त्रावाज सुने भी 'दन' से गिरतो रहो। मकड़ी वैसे ही ५,६ वार गिर गई। ७ वें प्रयत्न में विशिष्ट स्थान पर पहुँचने के पीछे रुक गई, गिरी नहीं, किन्तु ऊपर चढ़ने लगी। अब यह देखना है कि ऐसी वात क्यों हुई ? मकड़ी का त्रावाज सुनकर भयात् गिरना स्वाभाविक है, किन्तु २१ वें प्रयत्न के पश्चात् विना त्रावाज वह क्यों गिर गई, यही देखना है। विशिष्ट स्थान का त्रावाज से इतना दृढ़ संयोग हो गया था कि उस जगह पर पहुँचने पर बिना त्र्यावाज किये हुए भी वह

यावाज सुनती रही। इस प्रकार के यानुभव पाठकों को भी यपने जीवन में कहीं न कहीं मिले होंगे। कभी-कभी विशिष्ट स्थान से किसी वात का समरण, किसी प्रकार की यावाज या याभास यों ही होजाता है। ऊपर दिये हुए उदाहरणों में स्थान और यावाज इन दोनों का एक साथ याना इसे दो कल्पनाओं का संयोग कहते हैं। दृढ़ संयोग होने के पश्चात एक वात देखकर या एक वात सुनकर दूसरी वात का समरण होना यह दृढ़ संयोग का परिणाम है।

अध्यापकों के लाभार्थ हस एक और उदाहरण देंगे। एक छात्रालय में जब भोजन की घंटी वजती थी तब साथ ही कुत्ते को भी रोटी दी जाती थी। यह कम बहुत ससय तक चला। कुत्तों में एक वात स्वाभाविक पाई जाती है वह यह कि खाद्य पदार्थ देखकर उनकी जीभ से लार टपकती है, घंटी की आवाज के साथ भक्ष्य पदार्थ प्राप्त होना इन दो घटनाओं का संयोग कुत्ते के मन में हो गया था। अतः उसी समय उसके मुख से लार भी टपकती थी। कुछ दिन के पीछे यह देखा गया कि कुत्ते को विना खाद्य दिये भी घंटी की आवाज होते ही उसके मुख से लार छूटने लगती थी।

उत्पर लिखे दो उदाहरणों में से एक में 'टन' से आवाज का आभास होकर मकड़ी का गिरना और दूसरे में घंटी की आवाज के साथ विना खाद्य प्राप्त हुए भी उसकी स्मृति से कुत्ते की लार छुटना, दो कल्पनाओं के दढ़ संयोग के परिणाम हैं।

वर्णमाला के ग्रक्षर वालकक्षा में चित्रों के सहारे पढ़ाये जाते हैं। जैसे; कमल का 'क', चम्मच का 'च', रवर का 'र'। यह वात मानी जायगी कि जव दो कल्पनात्रों के द्वारा किसी वस्तु का परिचय दिया जाता है तो उसमें ग्रधिक मनोरंजन ग्रौर थोड़ा-सा ग्रर्थ भी रहता है। जैसे, केवल क-क-क कह कर 'क' रटाना ग्रौर कमल के साथ 'क'

पढ़ाना इन दोनों में पहले ढंग से रटाने में बिलकुल ही रूक्षता है, पर दूसरे में थोड़ी मनोरंजकता है अर्थात् थोड़ा नसक, मिर्च लगाकर उसमें स्वाद लाना है।

(२) वही बात वहाँ भो पाई जातो है जहाँ कहानियों के द्वारा अक्षरों को आकृति को कल्पना दी जाती है। जैसे; मि० संगमलाल की स्कीम में अकासी-वंदर की कहानी कह कर 'खा' अक्षर की त्राकृति समसा देना। यही वात मि॰ यस० जी० डानियल साहव अपनी शिक्षा-प्रणाली में करते हैं। जैसे; मैजिक लैग्टर्न से मक्खी का चित्र दिखाकर तामिल भाषा के 'ई' शक्षर से परिचय करा देते हैं। तासिल भाषा में मक्खी का नाम भी 'ई' है और उसका आकार अँगरेजी की टी (' ⊤) के नीचे दो वर्तुंल आँख के समान (/०,०) बनाकर दिखाना है मक्बी का त्राकार भी इसी ढंग का होता है। इस पद्धति में मक्खी का चित्र और 'ई' की (/o'o) आकृति इन दोनों का संयोग किया जाता है। वैसे ही तामिल भाषा में श्रीमती ए० देवाश्याम ने तामिल अक्षरों को पढ़ाने की योजना निकाली है। श्रीमतीजी नई-नई कहानियाँ सुनाकर श्यामपट पर ग्रक्षरों की ग्राकृति बनाती हैं। हिन्दी में; उदाहरणार्थ, इसे इस रीति से पढ़ा सकते हैं-जैसे; 'क' पढ़ाना है तो बीच में लाठी या कमल का डंठल है और उसके दोनों त्रोर कमल के दो ढोंठे लगे हैं। केवल अन्तर इतना ही है कि ढोंठे लाठी के वीच में लगाये हैं। इस प्रकार कहानी के द्वारा अक्षर वनवाते हैं। योजना चाहे सि० संगमलाल की रहे, चाहे मि० डानियल साहब को और चाहे शीमती देवाश्याम को, तीनों में ही अक्षर पहले पढ़ाते हैं और किसी क़िस्सा-कहानी के साथ उसका संयोग लगाकर उसका परिचय करा देते हैं।

यह वात मानी जायगी कि केवल एक-एक ग्रक्षर लेकर ही रटने में ग्रर्थ तनिक भी नहीं, वह शैली विलक्षल रुक्ष है, किन्तु उसमें नमक-सिर्च लगा कर या उसी आकृति के किसी चित्र या कहानी से संयोग कराकर पढ़ाने की शाली में कभी थोड़ा-सा अर्थ और थोड़ी सी मनोरंजकता आजाती है।

मनोरंजनार्थ जब यह संयोग किसी चित्र या कहानी से किया जाता है और उसमें दृद्रता लाकर वर्णामाला के अक्षर जब पढ़ाये जाते हैं तब मनोवैज्ञानिक के विचार से अध्यापक अपने ऊपर नई विपत्ति मोल ले लेता है। वह यह है कि दोनों कल्पनाओं में से जब एक कल्पना मस्तिष्क के सामने खड़ी होती है तब तुरंत उसको प्रतिक्रिया स्वयं होती है। जैसे; कमल के चित्र से 'क' का संयोग या चम्मच शब्द से च' का संयोग दृद्र कर दिया, तब यह आपत्ति खड़ी होती है कि छात्र जब 'क' देखेंगे तब तुरंत उसकी प्रतिक्रिया होगी। कमल का 'क' और चम्मच का 'व' वैसे हो जब अकासी बन्दर को कहानी के साथ 'अ' का संयोग किया जाता है या तामिल के 'ई' अक्षर का मक्खी के साथ दृद्र संयोग किया जाता है तब छात्रों के मुख से 'अ' देखते ही अकासी बन्दर का 'अ' और मक्खी की 'ई' ऐसी प्रतिक्रिया निकलती है।

पाठकों में से वहुतेरों ने वालकक्षा में बचों के पढ़ने का एक दृश्य देखा होगा। यदि उसको 'क र' या 'च र' पढ़ना होगा तो वचा कमल का 'क' श्रोर रिव का 'र' कह कर 'क र' पढ़ता है तथा चम्मच का 'च' श्रोर रिव का 'र' कहकर च र पढ़ता है। इस दशा में श्रध्यापक डाट देकर उससे कहते हैं कि कमल का 'क' चम्मच का 'च' श्रोर रिव का 'र' न कहा करो, किन्तु चर, कर कहा करो। श्रक्षर देखते ही चित्र का स्मरण होकर उसको प्रतिक्रिया में चिह्न का नाम लेने की टेव वचों से सरलता से छुटती नहीं। डाट के साथ उसे अध्यापक के डंडे भी खाना पड़ता है। तव वह टेव कहीं छुटती है। इस श्रापित्तमय घटना में दोष किसका है? श्रध्यापक ने ही

चित्र के साथ त्रक्षर का दृढ़ संयोग कर दिया और संयोग दृढ़ होने के प्रधात् वहीं तोड़ने का भी प्रयत्न करते हैं। ऐसा करने में कीनसी वुद्धिमत्ता है।

सारांश वर्णमाला के अक्षरों को किसी चित्र या कहानी के साथ संयोग देकर पढ़ाने को शैली में यह आपित है कि संयोग हद होने के पीछे उसे नष्ट करने में छात्र को बड़ा कष्ट होता है। और शिक्त को हानि होती है। यह आधुनिक सनावैज्ञानिक का दूसरा आक्षेप है।

मनोवैज्ञानिक प्रयोगशाला में पढ़ने की किया के साथ अन्य कला सीखने के सम्बन्ध में बहुतसे प्रयोग किये गये हैं। कला-प्राप्ति की प्रगति के चार्ट (नक्ष्रो) भी रखे जाते हैं। चाहे वह बढ़ईगीरी रहे, चाहे तैरने की कला रहे, चाहे टाइप रायटिंग रहे, उससे एक निष्कर्ष निकलता है कि कला पढ़ाने की शैली उस ढंग की रहे जिस ढंग से अच्छे कलावंत उसका अवलम्ब करते हैं। यह तत्त्व समभने के लिए हम निम्नलिखित प्रयोग पाठकों के सामने उपस्थित करते हैं:—

मान लीजिए छात्रों को टाइपिंग की कला सिखाना है। त्रव प्रश्न है कि उनको किस ढंग से पढ़ाना उचित होगा? टाइपिंग में दो रीतियाँ हैं जिनसे लोग टाइप करते हैं। एक रीति को दृष्टि-पद्धति (Sight Method) या त्रक्षर देखकर चावी पर उंगली दवाना और दूसरी रीति को स्पर्श-पद्धति (Touch Method) कहते हैं। जिसमें निश्चित त्रक्षरों पर निश्चित उँगली रखनी पड़ती है।

प्रयोग-शाला में समवयस्क तथा कार्य-कुशलता में समान पुरुषों को दो टोलियाँ ली गईं। एक-एक टोली में दस-दस न्यक्ति रहे। एक टोली को दृष्टि-पद्धित से टाइपिंग सीखने की आज़ा दी। दूसरी टोली को स्पर्श-पद्धित से टाइपिंग सिखाने की चेष्टा की। इस टोली को टाइपिंग जाननेवाले शिक्षक के आदेश से काम करना होता था। अर्थात् की-बोर्ड (Key Board) पर निश्चित उँगलियाँ रखकर टाइपिंग सीखना पड़ता था। दोनों टोलियों को केवल एक-एक घंटा अभ्यास करने को आज़ा थी। दोनों टोलियों के प्रत्येक व्यक्ति की प्रति दिन की प्रगति का चार्ट अलग-अलग रखा गया था। अन्त में प्रत्येक टोली की माध्यम प्रगति निकाली गई। दस-दस व्यक्तियों का वा अधिक संख्या का माध्यमिक निकालने में लाम यह रहता है कि यदि व्यक्तिगत बुद्धि और कौशल में अन्तर हो तो वह भी मिट जाता है। इसे अंगरेजी में सम्भवनीय भूलें (Probable Errors) मिटाना कहते हैं।

अध्याय के ग्रारम्भ में दिये गये ग्राफ की ग्रोर देखिये 'ग्र' रेखा दृष्टि-पद्धित से सीखनेवालों को प्रगित की है ग्रर्थात् उस टोली की साध्यम प्रगित की है। जो स्वयं टाइप रायटिंग की 'को-वोर्ड' के ग्रक्षर देखकर ग्रपने ही मन से सीख रहे थे। 'व' रेखा उस टोली के दस व्यक्तियों को साध्यम प्रगित की है, जिनको ग्रध्यापक के ग्रादेश से सीखना पड़ता था। खड़ी रेखा से दिन तथा पड़ी रेखा से शब्द टाइप करने की प्रगित सूचित की गई है।

पाठकों के देखने में यह वात तुरन्त ग्राजायगो कि दृष्टि-पद्धित से सीखनेवालों ने पहले-पहल पढ़ने में ग्रिधिक चतुरता दिखाई ग्रीर स्पर्श-पद्धित से सीखनेवालों को मात दी, किन्तु ३ सप्ताह के पीछे दोनों की प्रगित कुछ थोड़े दिन के लिए समान रही ग्रीर डेढ़ महीने के पश्चात् दृष्टि-पद्धित से सीखनेवालों की प्रगित क़रीब-क़रीब एक-सो गई ग्राथीत् स्थिर हो गई। इसके विपरीत स्पर्श- पद्धति से पढ़नेवालों की प्रगति उत्तरोत्तर बढ़ती गई। इन प्रगतियों में अन्तर होने के निम्नलिखित कारण हैं:—

(१) दृष्टिपात-पद्धति से सीखनेवाले स्वतन्त्र थे। उनके ऊपर किसी नियम का बन्धन नहीं था। वे ग्राँखों से 'की-वोर्ड' पर ग्रक्षर देखते थे और अर्थ-पूर्ण शब्द टाइप करते थे, जिससे उनका उत्साह बढ़ता था। इसके विपरीत, स्पर्श-पद्धति से सीखनेवालों के ऊपर नियम का बन्धन था। नियुक्त ग्रक्षर पर नियुक्त **जँगली ही रखना, पहले-पहल अर्थ रहित अक्षरों को ही टाइप** करना ही उनका काम रहा। इस ढंग से पढ़ने में न कुछ अर्थ था श्रीर न उनको रुचि थी। किन्तु २०-२१ दिन तक नोरस श्रभ्यास करने से निश्चित अक्षरों पर निश्चित उँगली गिरने की देव जैसे-जैसे दृढ होने लगी वैसे ही टाइपिंग में उनकी प्रगति वढती गई। तीन महीने के भीतर मिनट में ३०-३५ शब्द टाइप करने की उनमें क्षमता त्रागई। यदि वे वैसा ही अभ्यास एक वर्ष तक स्थिर रखते तो उनकी प्रगति और वढ जाती. और जो वैसा अभ्यास स्थिर रखते हैं उनके सम्बन्ध में यह देखने में ग्राता है कि उनका निश्चित त्रक्षरों पर उँगिलयों का स्पर्श करना आँख के पलक को भाँति अचूक हो जाता है। इसे अँगरेजी में Automatic action (स्वतः कार्य) कहते हैं। इसका परिणाम यह होता है कि मिनट में १२५ शब्द तक वे टाइप करते हैं।

स्पर्श-पद्धित से बहुत से शौक़ीन मनुष्य अपने घरेल्ल् काम के लिये टाइपिंग सीख जाते हैं। मिनट में १०-१२ शब्द टाइप करने की क्षमता आने के पश्चात् उनके कार्य में शिथिलता आती है। इनके टाइपिक्न में यह देखा गया है कि बायें हाथ के अँगूठे के अतिरिक्त बहुत हुआ तो दोनों हाथों की दो या तीन अँगुलियों का उपयोग करते हैं और टाइपिक्न की खूबियाँ सममने के पश्चात् बहुत दिन तक

स्पर्श-पद्धति से टाइप करनेवालों का अनुकरण करते हैं। फिर छः सात महीने के पश्चात् स्पर्श-पद्धति पर पहुँच जाते हैं।

इन लोगों की प्रगित की रेखा देखिये। इसमें कई स्थान पर छोटे-छोटे प्लेटो या पठार देखने में आते हैं। स्पर्श-पद्धित से सीखने-वालों की प्रगित में भी ऐसे ही पठार आते हैं। पठार या प्लेटो का आना प्रत्येक प्रगित में अनिवार्य है। केवल अन्तर इतना ही है कि सुयोग्य पद्धित से सीखनेवाले की प्रगित में पठार कम आते हैं और वे अधिकतर काम की प्रगित प्राप्त करने के पश्चात् आते हैं, किन्तु दोष-मूलक पद्धित से पढ़ने से यह पठार वीच-वीच में वहुत आते हैं और वे भी प्रगित की आर्रिभक दशा में।

इस स्थल पर ये प्लेटो या पठार प्रगतियों में क्यों त्राते हैं, इसका विवेचन करना त्रावश्यक है। पठार त्राने के विशेषतः दो कारण हैं:—

(१) कार्य करने या सीखने में पहले-पहल निम्नश्रेणी की टेव वन जाती है। उच्चश्रेणी की टेव दनाने में पहला महत्त्वपूर्ण कार्य यह रहता है कि निम्नश्रेणी की टेव छूट जाय। केवल नवीन टेव लगा लेना कप्टमय नहीं है, किन्तु पहली पड़ी हुई टेव को छुड़ा कर उसके स्थान पर दूसरी टेव डालना मन के लिये अधिक कप्टकर है। इसको सनोविज्ञान-शास्त्र में पुरानी टेव का निर्मूल करना (Inhibition) कहते हैं। उदाहरणार्थ, वचपन में किसी वच्चे को मा की दुर्लक्षता से या किसी दूसरे कारण से वाएँ हाथ से रोटी खाने की टेव पड़गई। समाज में वाएँ हाथ से खाना घृणास्पद समभा जाता है। वच्चे की वाएँ हाथ से खाने की टेव जब दढ़ हो जाती है तव उसको तोड़ने के लिये अथक परिश्रम करना पड़ता है। वार-वार निवारणार्थ टोकना पड़ता है, तव

कहीं जाकर वह टेव छुटती हैं। यही बातें किसी कला सीखने में और उसकी प्रगति में होती हैं। दृष्टि-पद्धति से सीखनेवाले अक्षरों पर उँगलियाँ रखने की नीचे दर्जे की, बहुत सी टेवें बना लेते हैं। उन नीचे दर्जे को टेवों को छुड़ाकर उच कोटि को टेव पर जाना पड़ता है, इसिलिये उनकी प्रगति-रेखाओं पर बहुत से पठार आते हैं।

यही पढ़ने की कला में होता है। प्रचलित साक्षर बनाने की शेली में निम्नलिखित श्रेणी की टेवें बनती हैं:—

(१) अक्षर पढ़ने की टेव—क्यों कि पढ़ाने का आरम्भ अक्षरों से किया जाता है, छात्र पहली टेव में एक-एक अक्षर पढ़कर शब्द पढ़ते हैं अर्थात् शब्द के अक्षर पढ़ने में अक्षरों के बीच में अवकाश लेते हैं। जैसे, "राधा मोहन की मा ने कहा"—यह वाक्य छात्र रा-धा-मो ह-न की मा ने कि हा इस ढङ्ग से पढ़ते हैं। इन अक्षरों के वीच में अवकाश लेने की टेव से छात्रों को वाक्य का अर्थ-बोध नहीं होता है। हमने एक स्थल पर इस शिक्षा-पद्धति को संश्लेपणात्मक पद्धति के नाम से सम्बोधित किया है।

अध्यापक अक्षर पढ़ते की टेव स्वयं छात्रों में लगाता है और पीछे उसी टेव को छुड़ाने के लिये शब्द, अक्षरों को इकट्ठा करने, पढ़ने की चेष्टा करता है, अक्षर-अक्षर अलग-अलग पढ़ने को टेव छुड़ाने में और एक साथ पढ़ने की नई टेव डालने में वालकों को मानसिक तथा शारीरिक कष्ट होते हैं।

- (२) शब्द पढ़ने की टेब—एक-एक शब्द पढ़ने को टेब वचों को होती है कि नहीं, इतने ही में अध्यापक वाक्यांश या वाक्य इकट्ठा पढ़ाने की चेष्टा करता है और उसमें भी डाट लगाता और वल का प्रयोग करता है।
- (३) श्रन्त में वचों को वाक्य इकट्ठा पढ़ाने की देव डालते हैं श्रीर तत्पश्चात पैराप्राफ (संघट्टन) श्रादि की।

सारांश—ग्रध्यापक नीचे दर्जे की टेव स्वयं लगाते हैं ग्रौर फिर उसे तोड़ना चाहते हैं। सवसे अच्छा यह है कि उनको नीचे दर्जे की टेव ग्रारम्भ में ही न लगाई जाय। नीचे के उदाहरणों से यह वात स्पष्ट हो जायगी:—

उदाहरण (१) हमने दो पद्धित से टाइप राइटिंग सीखने का उदाहरणार्थ प्रयोग दिया है। इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि कला चाहे जो हो वढ़ईगीरी रहे वा तैरने को रहे ग्रथवा टाइपिङ्ग की रहे, शिक्षा का प्रारम्भ उसी ढङ्ग से किया जाय जिस ढंग से उस कला के निपुण व्यक्ति करते हैं। वाचन वढ़ाने की कला में यही सिद्धान्त लागू होता है। पहले से ही छात्रों को ग्रथ-युक्त वाक्य पढ़ने की टेव लगाना सव से ग्रच्छा ढंग समक्षा जाता है।

उदाहरण (२) प्लेटो या पठार त्राने का दूसरा कारण यह है कि चाहे प्रगति भौतिक विषय में रहे, चाहे वह सामाजिक रहे, चाहे वह सानसिक रहे, प्रगति समय-समय पर अपना रङ्ग पलटती है अर्थात् सर्व प्रकार को प्रगति कृपान्तर कर लेती है इसे अँगरेजी में Saltatory कहते हैं।

भौतिक वस्तुत्रों का रूपान्तर देखिये। जब कंडे में ग्राग जलती है तो पहले उसे बहुत देर तक वायु देनी पड़ती है, बहुत देर तक केवल धुग्राँ ही दिखाई पड़ता है। कभी-कभी प्रतीत यह होता है कि उसमें से ज्वाला निकलेगों ही नहीं, किन्तु यह धुमसानेवाली ग्राग ग्रकस्मात् ज्वाला में प्रगट होती है ग्रर्थात् ग्रपना रङ्ग पलट देती है। दूसरा उदाहरण लीजिये—पानी गरम करने का—जब पानी ग्राग पर गरम करने के लिये रखा जाता है, तब ग्राग्ररूपी शक्ति वरावर दी जाती है। डिग्री के नाप से उसकी गरमी बढ़ती है, परन्तु पानी पानी ही रहता है। ग्राग देते-देते एक समय ऐसा ग्राता है जब कि १००° पर पहुँ-

चता है तब पानी उबलने लगता है। अर्थात् अकस्मात् रङ्ग पलटने लगता है। यही बात समाज की प्रगति में है।

उदाहरण (३) फ्रांस देश में कङ्गाली और संतोष ५०-६० वर्ष तक लगातार बढ़ता रहा, किन्तु समाज की रचना वहीं थी। एकतन्त्री राजा, अभीर और दवे हुए किसान यही समाज-रचना थी, परन्तु एकाएक बेस्टाइल नामक कारागार तोड़ दिया गया और राजा-रानी को फाँसी दे दी गई, एकतन्त्री राज्य से प्रजा-सत्तात्मक राज्य हो गया।

उदाहरण (४) लड़िकयाँ १२ वर्ष की आयु तक तथा लड़के १४ वर्ष की आयु तक उँचाई में साधारण रीति से बढ़ते हैं और कभी-कभी यह ज्ञात होता है कि इनको बाढ़ मारी गई है परन्तु फिर छ: महीने पीछे ही एक हाथ ऊँचे हो जाते हैं।

उदाहरण (५) मानसिक प्रगति में भी यही होता है कि छात्र पढ़ते ही रहते हैं, वहुत देर तक प्राफ पेपर पर ज्ञात होता है कि उनकी प्रगति स्थिर हो गई है। एक दिन ऐसा ज्ञाता है कि उनकी प्रगति रूपान्तर होकर वढ़ती है अर्थात् पढ़ने के ढङ्ग में रूपान्तर हुज्ञा ऐसा ज्ञात होता है।

हमने ऊपर भौतिक, सामाजिक, शारीरिक तथा सानसिक प्रगति में रूपान्तर होने के जितने उदाहरण दिये हैं, उनमें रूपान्तर क्यों होता है, यह देखना है। सत्य वात तो यह है कि प्रयत्न ग्रौर प्रयत्न में होनेवाली शक्ति कभो व्यर्थ नहीं होती। वह एकत्र होती रहती है ग्रौर यथेष्ट वल पाने के बाद प्रकट होती है। टाइप राइटिंग में स्पर्श-पद्धति पढ़नेवालों की प्रगति-रेखा में जो पठार प्रकट होते हैं वे सब इसी मेल के होते हैं, ग्रर्थात् इस ग्रवकाश में प्रयत्न-रूपी शक्ति इकट्टा होती है। हमने अपनी वाचन-पद्धित के अनुसार छात्रों को प्रगित के प्राक्त रखे हैं। उनसे प्रतीत होता है कि उनको वाचन-प्रगित में तीन महीने के पश्चात् १५-२० दिन तक एक पठार आता है। दूसरा पठार ५वें महीने में एक सप्ताह तक आता है, यह पठार आने से अध्यापक को हताश होने की आवश्यकता नहीं है। पठारों का आना सब ही प्रगितयों में होता है। उस समय यही समम लेना चाहिए कि शिक्त एकत्र हो रही है, और एक दिन अपना बल दिखा देगी।

मनोवैज्ञानिक शास्त्रज्ञों का आक्षेप है कि अक्षर-शोली से पढ़ाने से छात्रों में नीचे दर्जे की टेवें उत्पन्न होती हैं। उन-आदतों को हटाने और उनके स्थान पर नई टेवें लगाने में छात्रों और अध्यापकों का समय और शक्ति व्यर्थ नष्ट होती है।

कुछ लोगों का विश्वास है कि हमने वचों को ग्रक्षर-शैली से पढ़ाया ग्रौर हम सफल भी हुए। उनके कथन में कुछ भी तध्य नहीं है। सम्भव है उन्होंने ग्रक्षर-शैली से पढ़ाने का प्रयत्न किया हो, पर वास्तव में वचे उस ढंग से नहीं पढ़े। इसका प्रमाण यह है कि जव वाल-कक्षा के विद्यार्थियों की परीक्षा ली जाती है तब वचे पूरा रटा हुग्रा पाठ ग्राद्योपान्त पढ़ जाते हैं। पर पाठ के वीच में किसी ग्रक्षर को प्रथक पूछने पर प्रायः वे चुप हो जाते हैं ग्रौर उसका नाम नहीं वतला सकते। हाँ, दोवारा जब वे पहले से उसी ग्रक्षर या शब्द तक पाठ पढ़ते हैं, तब वतला सकते हैं कि ग्रमुक ग्रक्षर या शब्द है। सच वात तो यह है कि वचे पढ़ने की स्वाभाविक शैली ही से पढ़ते हैं। पहले उन्होंने वाक्य ग्रौर शब्द कराउस्थ किये। वार-वार वे वही शब्द देखते गये ग्रौर देखने से उनसे उनका परिचय हुग्रा, न कि एक-एक ग्रक्षर के जोड़ से पहले शब्दों का, फिर वाक्यों का।

हम उत्पर लिख चुके हैं कि अध्यापक चाहे जिस अरोचक और अस्वामाविक पद्धित से पढ़ाये, किन्तु बच्चे सचमुच स्वामाविक शैली ही से पढ़ना सीखते हैं। यह स्वामाविक पद्धित शब्द और वाक्य द्वारा पढ़ाने की है। हमारी वाक्य-पद्धित आँखों की नैसर्गिक गित के आधार पर निर्मित है। हम अगले अध्याय में नेत्र की गित का वर्णन तथा उसके विषय में किये गये आविष्कारों का विवरण देने का प्रयक्ष करेंगे।

अंत में मनोवैज्ञानिक का यह भी कहना है कि पढ़ने की किया में अक्षर कभी आते ही नहीं, अर्थात् पाठक अक्षर कभी पढ़ता ही नहीं, उसके मस्तिष्क में शब्दों की तथा शब्द-समुच्चय की कुछ सामुह्क प्रतिभा रहती है और वह दृष्टि-क्षेप से उसको पहचान लेता या पढ़ता है। शब्दों के तथा वाक्यांशों के अन्तर्गत अक्षरों की ओर उसका ध्यान रहता ही नहीं। इस कथन का क्या अभिप्राय है, इसका परिचय पाठकों को अगले अध्याय में दिया जायगा।

तेरहरू अध्याय

पठन-विधि

मनोवैज्ञानिक भूमिका—(तीसरा खण्ड)

गत श्रध्याय में हम कह चुके हैं कि श्रक्षर-शें की पढ़ाने का ढंग सनातन से हैं श्रीर यह भी कह चुके हैं कि श्राधुनिक मनोवैज्ञानिक इस ढंग से पढ़ाने को निन्दा समभते हैं।

श्रक्षर-शैली से पढ़ाने का ढंग रचनात्मक है श्रर्थात् पहले श्रक्षरों को रटवाकर उसकी पहचान करा देना, पश्चात् दो-दो तीन-तीन श्रक्षरों के शब्द पढ़ाने की टेव डालना और अन्त में वाक्य पढ़ाना सिखाना। मनोविज्ञान-शास्त्र में इसको तार्किक-पद्धित कहते हैं। इस पद्धित का खराडन निम्नलिखित रूप से किया गया है कि जिसका सिवस्तार विवरण हम गत अध्याय में कर चुके हैं। पाठकों के समरणार्थ इस स्थल पर हम उसका संक्षिप्त विवरण देते हैं:—

- (१) यह पद्धति अत्यन्त क्विष्ट और अरुचि उत्पन्न करनेवाली श्रीर भाव-रहित है।
- (२) यह पद्धति अकेले अक्षरों में कुछ अर्थ-हीन रहने के कारण मस्तिष्क में थकावट तथा बुद्धिमान्च उत्पन्न करनेवाली है।
- (३) जिस अक्षर-शैली में अक्षर पहचान के लिये उसके साथ चित्र, कहानी अथवा अन्य प्रकार से रुचि उत्पन्न करने की चेष्टा की जाती है। उसमें अध्यापक अपने और छात्रों के लिये एक नई विपत्ति उत्पन्न कर लेते हैं अर्थात् पहले तो अक्षरों का चित्र तथा कहानी से हढ़ सम्बन्ध कर देते हैं और फिर उस सम्बन्ध को तोड़ने की चेष्टा करते हैं।

- (४) कुछ अध्यापकों का यह कथन कि हमने अक्षर-शैली से छात्रों को पढ़ाया सर्वथा तथ्यहीन है। जबिक तीन-तीन, चार-चार महीने अक्षर रटाने के पश्चात भी पाठशालाओं के बालक अक्षरों के नीचे उँगली रखते हुए भी अक्षर नहीं पहचान सकते तो स्पष्ट ही है कि उनके अक्षर पढ़ाने का परिश्रम व्यर्थ गया।
- (५) अक्षर-शैली से पढ़ाने से अर्थात् पहले अक्षर पढ़ना, पश्चात शब्द पढ़ना और अन्त में वक्ष्य पढ़ना आरम्भ करना। इस प्रथा से पठन-क्रिया की प्रगति में बहुत से पठार होते हैं अर्थात् नीचे दर्जे की टेवें छात्रों में पड़ जाती हैं। फिर उनके छुड़ाने में छात्र को सानश्चिक तथा शारीिक कष्ट उठाना पड़ता है।
- (६) हम खराडन करने में अन्त का कारण यह भी दे ज़ुके हैं कि पढ़ने में अक्षर का स्थान ही नहीं अर्थात् पठन-क्रिया में अक्षर कातई पढ़े ही नहीं जाते। इस अध्याय में इसी सिद्धान्त का निवेचन किया जाता है।

पचीस वर्ष पूर्व, पठन किया क्या है, इस सम्वन्ध में मनावैद्यानिक को त्रान्तिक कलपना करके ही सन्तोष करना पड़ता था। पठन-किया में मस्तिष्क क्या काम करता होगा तथा मस्तिष्क को पठन-किया में नेत्र किस प्रकार सहयोग देते होंगे, इस सम्बन्ध में उनको केवल तकों त्रोर कलपनात्रों के ऊपर त्रपनी धारणा बनानी पड़ती थी। इसको मनोवैद्यानिक-शास्त्र में Introspection त्र्रथीत् ज्ञान्तिक धारणा कहते हैं। इसके विपरीत जब से यान्त्रिक सुविधाएँ नापने के लिये उपलब्ध होने लगीं तब से पठन-किया के सम्बन्ध में धारणा Objective त्र्रथीत् त्र्राधक प्रमाणिक होने लगीं। त्रव तो चिकागो यूनीवर्सिटी के प्रोफेसर डाक्टर जड़ पढ़ते समय छात्रों के फोटो लेते हैं। यह फोटो उसी प्रकार लिये जाते हैं, जिस प्रकार

सिनेमा के फिल्म लिये जाते हैं। छात्रों को पढ़ने का ग्रादेश दिया जाता है, तब उनकी नेत्र-गित का फोटो तथा उसकी पढ़ने की श्रावाज का प्रामोफोन रिकर्ड भी लिया जाता है। इन फोटो ग्रीर रिकर्डों की सहायता से छात्र किस समय ग्रीर किस घड़ी पर क्या पढ़ता था ग्रीर क्यों रुक गया, कव रुक गया, उसकी पढ़ने की गित मेसी थीं ग्रीर क्यों थी, इस सम्बन्ध में बराबर पता मिलता है। जब से फोटोग्राफी ग्रीर पढ़ने की रिकर्ड लेने की सुविधाएँ प्राप्त हुई तब से पढ़ने के सम्बन्ध में केवल करपनाएँ हटकर उनके स्थल पर सप्रमाण धारणाएँ स्थापित हो रही हैं।

आँखों की गित नापने का पहला प्रयोग डा० ह्यूए ने किया। डा० ह्यूए नेत्रों पर शक्त-क्रिया करने के एक निपुण फ्रेंच सर्जन थे। उनका प्रयोग इस प्रकार था—पढ़नेवाले को छुलाना, उसकी एक आँख पर पट्टी वाँध देना, जिससे वह छुछ भी देख न सके। दूसरी आँख का पलक खोलकर उसके भीतर एक मशीन लगाकर उसके ऊपर पिन लगा देना। पढ़ते समय जैसे-जैसे आँख घूमती थी, ठीक वैसे ही पिन भी घूमती थी। अब उन्होंने शिशे पर कारिख लगादी, अतः पढ़ने के साथ साथ घूमनेवाली पिन कारिख पर निशान करने लगी। इससे आँखों की गित का चिह्न कारिख पर उनको मिलतो था। इस चिह्नों के आधार पर उन्होंने पठन-क्रिया के सम्बन्ध में अपनी धारणा स्थिर की। शीशे के कारिख पर जिस प्रकार के चिह्न होते थे उनका चित्र 'अ' और 'व' आकृतियों में अध्याय १२ के आरम्भ में दिया गया है।

पढ़ते समय आँख की गति के चित्र से यह प्रतीत होगा कि आँख को गति धक्के (jerks) से चलती है, वह उड़ती है और खड़ी होती है। पिक्षियों के फुदकने की भाँति उसकी चाल है। उसकी गति उड़ान और विश्रान्तिमय हैं (leap and pause) अर्थात् कुछ शब्द या वाक्यांश

हड़प मारकर श्रर्थ-पूर्ण शब्द समुचय या वाक्यांश के बाद खड़ी होती है। एक उड़ान में वह बहुत से शब्द और कभी-कभी पूरे वाक्य ग्रहण कर लेती हैं। आँख की गति का अवरोध बहुधा अर्थ-पूर्ण सम्बन्धित शब्दों के बाद होता है अथवा कभी कभी बीच में अपरिचित शब्द त्राने त्रथवा छापे की खटकनेवाली त्रशुद्धि देखने पर आँखं चटः से खड़ी हो जाती है, ऐसे ही जैसे मोटर की गति बेक से कि जाती है त्रौर त्रर्थ-बोध के लिए पीछे जाती है। वह त्रर्थ-प्रहण के प्रश्चात् त्रौर भूल ज्ञात हो जाने के पश्चात् फिर से उड़ती है त्रौर अर्थ-पूर्ण वाक्यांश के पश्चात् खड़ी होती है, वैसे तो साधारण अशुद्धियों की वह उपेक्षा कर जाती है। आँख की उड़ान में गति और बहुत शब्द समूहों को हड़प लेने की शक्ति का अनुभव प्रेस के नवशिक्षित पूजरीड़र को ही हो सकता है। पूफ में अशुद्धियाँ निकालते-निकालते उनका दम नाक में त्रा जाता है, क्योंकि नेत्र त्रक्षर-त्रक्षर पढ़ते नहीं जलते, न प्रत्येक ग्रक्षर के बाद विश्राम लेते हैं। नेत्र की स्वाभाविक गृति त्रथ-पूर्ण शब्दों के त्रथवा शब्द-समूह के पश्चात् रकती है।

नेत्र की गति का संचालन कैसे होता है, इस वात को समसाने के लिए हम यहाँ एक दृशन्त देते हैं :—

कल्पना की जिये कि हम एक अत्यन्त परिचित मार्ग से, जिसके दोनों ओर वने हुए मकानों, दुकानों, तार के खम्भों तथा वहाँ के स्थायी रहनेवाले वाल-वचे तथा खियों आदि से हमारा पूर्ण परिचय है, तेज मोटर में वैठकर जाते हैं। मोटर की गति तीन होने पर भी हम सभी पूर्व परिचित वस्तुओं को तथा व्यक्तियों को दृष्टि-क्षेप के अवकाश-मात्र में पहचान लेते और आगे वढ़ते हैं। यदि मोटर में वैठकर जाते समय उस मार्ग पर कल्पनातीत घटना देखने में आई या कोई अपरिचित मनुष्य देखने में आया या परिचित मनुष्य की सूरव चदली हुई-सी ज्ञात हुई और मन में कुछ सन्देह पैदा हुआ, तो खट से

नेक दवा कर मोटर की गित रोकते हैं और उस कल्पनातीत घटना अथवा अपिरिचित आदमी वा पिरिचित मतुष्य की वदली हुई सूरत का ग़ीर से देखने लगते हैं। यदि मोटर की गित रोकने में कुछ विलम्ब हुआ और मोटर कुछ आगे चली गई अर्थात् यन्त्र को रोकने में मन के कुछ आगे मशोन वढ़ गई तो मन के द्वारा मशीन को गित वन्द होने के पीछे मोटर घटना-स्थल पर या पिरिचित व्यक्ति रहने के स्थान या वदली हुई सूरत के पिरिचित व्यक्ति के खड़े रहने के स्थान पर मोटर को 'वैक' करके (पीछे हटाकर) खड़ा करेंगे और उसका पूर्ण ज्ञान-बोध होने के पश्चात किर अग्रसर होंगे। यदि ऐसी कल्पनातीत घटना आदि मार्ग पर नहीं घटीं तो हम सुचार रूप से उस मार्ग को पूर्ण कर जायँगे।

वस ऐसी ही वात पठन-किया में होती है। परिचित मार्ग पर कम से कम एक हजार, डेढ़ हजार वस्तुएँ और व्यक्ति ऐसे होंगे कि जिनको हम पहले ही से पूर्णतः पहचानते थे और मोटर वेग से जाने पर भी दृष्टि-क्षेप मात्र से पहचानते या पढ़ते थे। पठन-किया में यही किया होती है। शब्द पहचान के रहते हैं अर्थात् शब्द वार-वार देखने से परिचित हो जाते हैं। शब्द समूह या वाक्यांशों में वही शब्द वार-वार आने से उनका परिचय सामुहिक हो जाता है और उनको भी एकत्र सममकर पढ़ जाते हैं। पठन-किया में अक्षरों की ओर तो ध्यान रहता ही नहीं। शब्दों के अक्षर एकत्र होकर अपना व्यक्तिगत रूप सामुहिक रूप में विसर्जित कर देते हैं अथात् शब्द के सब अक्षर मिलकर एक निराला रूप और अर्थ धारण कर लेते हैं। डा० ह्यूए ने नेत्र-गित के सम्बन्ध में अपने जो आविष्कार किये और नेत्रों की गित के आधार पर पठन-किया के सम्बन्ध में जपनी धारणा स्थिर की, उसका परिणाम पठन-पाठन-शैली पर बहुत-सा हुआ है। जगत भर में अक्षर प्रणाली से ही पढ़ाते थे, पर डा० ह्यूए के नेत्रात भर में अक्षर प्रणाली से ही पढ़ाते थे, पर डा० ह्यूए के

त्राविष्कार के प्रसिद्ध होने के पश्चात् पठन-शैली में पाश्चात्य देशों में क्रान्तिकारक परिवर्त्तन हुए हैं और अब भी हो रहे हैं तथा नई-नई पठन-शैलियाँ आई हैं और आ रही हैं। इनके सम्बन्ध में कुछ अवकाश के वाद हम वर्णन करेंगे। पहले-पहल यह देखेंगे कि शीशे के कारिख पर चिह्न कैसे हुए और वे चिह्न क्या स्चित करते हैं। बारहवें ऋध्याय के आरम्भ में लगे हुए चित्रों को 'ऋ' श्रीर 'ब' श्राकृतियों को देखिये। 'श्र' श्राकृति में खड़ी छोटी-छोटी लकीरें पिन से कारिख पर वनी हैं और वे भी जिस समय नेव विश्राम करते थे उस समय की। लम्बी और सीधी रेखाएँ सूचित करती हैं कि नेत्र ने इतने अन्तर का उड़ान किया अथवा एक विश्राम-स्थल से दूसरे विश्राम-स्थल तक छुलाँग मारी। पठन-क्रिया में जितना समय न्यतीत होता है उसमें ९० प्रतिशत से अधिक समय विश्राम-स्थलों पर अथवा जिस स्थान पर आकृति में छोटी-छोटी रेखाएँ वनी हैं उन स्थलों पर व्यतीत होता है। खड़ी रेखाएँ नेत्रों के विराम-स्थल हैं मानों नेत्रों के खड़े रहने के यह ऋड़े ही हैं। लम्बी रेखाओं से यही प्रकट होता है कि नेत्रों ने एक विराम-स्थल से दूसरे विराम-स्थान पर कितना अन्तर काटा अर्थात् वाक्यांश के कितने शब्द नेत्र पढ़ गये। यह अन्तर काटने में या छलाँग लेने में वहुत तिनक-सा समय व्यतीत होता है। 'अ' और 'व' आकृति देखकर नेत्रों की गति के सम्बन्ध में दो बातें प्रकट होंगी :—

- (१) नेत्र धके या भटके से ग्रागे वढ़ते हैं।
- (२) नेत्र की गति उड़ान और विश्वान्ति मय है, उनकी गति आदिमयों के चलने की भाँति नहीं होती, किन्तु पक्षी जैसे फुदकते- फुदकते बढ़ते हैं, वैसी ही होती है।
 - (३) 'व' आकृति देखिये—इससे A स्थल पर पहुँचने तक नेत्रों को गति ठीक चलती थी, किन्तु A स्थल पर पहुँचते ही कुछ

अपरिचित शब्द या छापे की खटकनेवाली या हास्यास्पर्द भूल देखते ही दृष्टि खट के साथ रक गई। थोड़ी देर तक वहीं ठहर गई और अर्थ समभने के लिये पीछे हट गई। अन्त में अर्थ प्रहण करने के प्रधात अप्रसर होने लगी।

हमने ऊपर कहा ही है कि पठन में अधिक समय विश्राम-श्वलों पर व्यतीत होता है अर्थात् आकृति में दिखलाई हुई छोटी-छोटी रेखाओं के स्थलों पर होता है। यह भी हम कह चुके हैं कि वाक्यांश हड़प करने में या नेत्रों को छलाँग में बहुत ही कम समय वाचक लेते हैं। इस स्थल पर पठन-क्रिया में इन खड़ी रेखाओं या विश्राम-स्थलों पर क्या मानसिक क्रिया होती है, यह देखना उचित होगा। पढ़ना एक शारीरिक तथा मानसिक क्रिया है अर्थात् नेत्रेन्द्रिय के सहयोग से मन अर्थ-बोध कर लेता है या पढ़ता है। इन विश्राम-स्थलों पर तीन क्रियाएँ होती हैं। एक क्रिया शारीरिक है और दो क्रिया मानसिक हैं। ये तीनों क्रियाएँ साथ ही साथ होती हैं और परस्पर मिली हुई तिनक-से अवकाश में होती हैं। उनका पृथकरण निम्नलिखत हैं:—

- (१) नेत्र का सहयोग, यह शारीरिक कार्य है। नेत्र विश्रामस्थल पर रुक जाते हैं, किन्तु नेत्र चल्रल रहने के कारण एक ही
 स्थल पर नीचे ऊपर धूमते हैं। कारिख पर जो खड़ी-खड़ी रेखा
 दीखती हैं इनकी नीचे ऊपर की गित के चित्र हैं। नेत्र शारीरिक
 ग्रङ्ग रहने के कारण कुछ श्रम के पश्चात थोड़ा-सा ज्ञाराम लेना
 चाहते हैं। इस विश्राम लेने में थोड़ा-सा समय व्यतीत होता है।
 ग्रिधिकतर समय निम्निलिखित दो मानिसक क्रियाओं के कारण
 व्यतीत होता है:—
- (२) नेत्र छलाँग लेने के पूर्व अपनी छलाँग का अनुमान लगाते हैं अर्थात जिस तरह खिलाड़ी लम्बा कूदने (Long jump)

में कूदते समय एक जगह तिनक-सा रुक जाते हैं, तब छलाँग मारते हैं, उसी तरह नेत्र रुक कर अपनी शक्ति एकत्र करके उड़ान लेते हैं अर्थात एक वाक्यांश के दो-चार शब्द का अनुमान कर लेते हैं। यह मानसिक किया उड़ान के अन्दाज लेने की होता है, जिसको अँगरेजी में Anticipation कहते हैं। इस किया में मन आगे आनेवाले शब्दों का अनुमान कर लेता है।

(३) विश्राम-स्थल पर एक और मानसिक किया होती है, वह यह कि मन सिंहावलोकन करता है, जिसको अँगरेजी में Retrospection कहते हैं। इस किया में मन पीछे दृष्टि-निक्षेप करता है और वाक्यांश के जितने शब्द उक्त छलाँग में हड़प गये हैं उनका अर्थ-वोध करने के लिये रुकता है।

हमने उत्तर कहा ही है, ये तीनों कियाएँ अर्थात् विश्रान्ति, अनुमान तथा सिंहावलोकन साथ ही साथ विश्राम स्थल पर होती हैं। विश्राम-स्थल या पढ़ने के अड़े जितने कम होंगे उतना ही जल्दी आदमी पढ़ता है -अर्थात् यह बात नेत्र की छलाँग बढ़ाने से होती है।

इस अध्याय के पूर्वार्द्ध में वाचन-किया का हमने जो पृथकरण किया है उसे पढ़कर तथा नेत्रों की गति के सम्बन्ध में दिया हुआ विवेचन देखकर पाठकों की अवधारणा होगी कि पठन-किया में केवल दृष्टि-क्षेप से शब्द या वाक्यांश देखकर हम उनकी पढ़ते हैं, न कि एक-एक अक्षर मिलाकर। सच वात यह है कि शब्द और शब्द-समुचय के सम्बन्ध में मिलाक में कुछ प्रतिभा और धारणा वन जाती है जिसके द्वारा मस्तिष्क में अर्थ-बोध उत्पन्न होता है और तुरन्त प्रतिकिया यह होती है कि बाचा से उसकी आवाज निकलती है जिसको मनोविज्ञान-शास्त्र में Motor action कहते हैं। इस अध्याय में एक स्थल पर वाचन-क्रिया को तीव्र-गति से जानेवाली मोटर में बैठकर जाने का उदाहरण दिया था। उस स्थल पर यह भी कहा था कि पिरिचित मार्ग के दोनों ओर के मकानों-दूकानों, तार के खम्भों और व्यक्तियों से हमारा पूर्ण परिचय था। पूर्ण परिचय रहने के कारण यद्यपि मोटर बड़े वेग से जाती थी, तो भी केवल दृष्टि-क्षेप मात्र से प्रत्येक वस्तु, आद्मी तथा घटना को सममना कठिन नहीं था। अर्थात् सड़क पर उस समय होनेवाली घटना तथा दशा का जानना अथवा पढ़ना कठिन नहीं प्रतीत हुआ।

पठन-कला सिखाने में महत्त्वपूर्ण वात एक ही है, वह यह कि छात्रों की दृष्टि का शब्दों से तथा वाक्यांशों से इतना परिचय करादें कि वे देखते ही उनका अर्थ समम लें और उचारण करें।

सत्य कहें तो हमारा दैनिक शब्द-कोश वहुत ही कम है। दैनिक कार्य में वहुत हुआ तो २००-३०० शब्दों का हम उलट-पलट कर प्रयोग करते हैं। यह वात मानी जायगी कि छोटे वचे भी केवल दृष्टि-श्लेप से हजारों वस्तुओं को पहचान लेते हैं अर्थात् वचों के मस्तिष्क में उन वस्तुओं के प्रति कुछ प्रतिभा वन जाती है जिससे उनकी दृष्टि के सामने आते ही वे उन्हें पहचान जाते हैं। इसी प्रकार दैनिक कार्य में आनेवाले शब्दों से विद्यार्थियों को पूर्ण परिचित करदें तो मानों हमने उनको पढ़ने की कला सिखा दी। इस हेतु से पाधात्य देशों में शिशु-पाठशालाओं की प्राथमिक पुस्तकें वनाने के लिये वार-वार दैनिक कार्य में आनेवाले शब्दों तथा वाक्यांशों का एक शब्द-कोश (Word book) वनाते हैं। वालकों के पाठों और वाक्यों में इन्हीं शब्दों को वार-वार लाते हैं और उनसे परिचय देकर पढ़ना सिखाते हैं। हिन्दुस्थान में भी डाक्टर मेके ने पञ्जाव प्रान्त के मोघा ग्राम में जो शिक्षा-संस्था स्थापन की है, उसमें भी हिन्दुस्थानी शब्दों का कोश वनाने का प्रयत्न किया है। यह देखा गया है कि मिडिल की

योग्यता रखनेवाले को ५००० शब्दों की आवश्यकता पड़ती है और प्राइमरी स्कूलों के छात्रों को २००० से ३००० शब्दों की तथा प्रथम कक्षा के छात्रों को १०० से १२५ शब्दों की। शब्द-कोश इस ढङ्ग से वनाया है कि पहले सब से अधिक ज्ञानेवाले शब्द और फिर कुछ कम आनेवाले शब्द और अन्त में सब से कम व्यवहार में त्रानेवाले शब्दों का क्रम रखा जाता है।

नेत्रों की गति पर डाक्टर ह्यूए के ग्राविष्कार जब पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए ग्रौर उनके ऊपर उन्होंने जो ग्रपनी धारणा बनाई कि पठन-किया में हमारा अक्षरों से कुछ सम्बन्ध रहता ही नहीं तथा पठन में केवल पूरा शब्द या वाक्यांश एकत्र सममकर मस्तिष्क में प्रतिभा बनती है, तब से शिक्षा-शैली में बहुत से परिवर्त्तन हुए श्रीर नई-नई योजनाएँ सामने श्राई है। इन सब योजनाश्रों में श्रक्षरों से पढ़ाना निन्य समभा जाता है। सामान्यतः इन योजनात्रों का निम्नलिखित ४ प्रकार से वर्गीकरण किया जा सकता है:-

(१) फोनैटिक मैथड (Phonetic method) या ध्वनि-युक्त-शिक्षण-शैली-इस शैली में एक ही आवाज के शब्दों का एकत्र करके छात्रों को परिचय कराया जाता है जैसे; दाल, ताल, खाल, वाल, लांल, गाल, थाल ग्रादि ग्रथंवा cat, pat, mat, at, that, fat इत्यादि।

इस शैली में मैनपुरी के पादरी लारेन्स महाशय ने कुछ हेर-फेर करके हिन्दी में प्राथमिक "त्रासान प्राइमर" नाम की किताव लिखी है। पादरी महाशय अपनी शिक्षा-शैली को सिलेबिल मैथड (Syllable method) अर्थात् ध्वनि-पद्धति से सम्वन्धित करते हैं।

(२) Look and say अर्थात् "बोलो और देखो पद्धति" इस शिक्षा-शैली में वारंवार शब्द दिखाकर उसका उचारण कराया जाता II

त्रीर उसका परिचय दिया जाता है। जैसे, त्राम, त्राग, त्राठ त्रादि त्रथमा dog, cat, mat इत्यादि शब्द कार्डों पर लिखकर छात्रों को दिखाये जाते हैं त्रीर दिखाने के साथ तुरन्त ही पहचानने के लिये त्रादेश दिया जाता है।

इस शैली पर मोघा स्कूल में पहले पढ़ाया जाता था। इस शैली का समर्थन हमारे प्रान्त के शिक्षा-प्रसार-ग्रक्तसर श्रीयुत पं० श्रीनारायण चतुर्वेदी करते हैं। इस विषय पर छनकी लिखित कोई पुस्तक हमारे देखने में नहीं ग्राई।

(३) (Sentence method) या वाक्य-पद्धति—शब्द-कोश (Wordbook) के पर्याप्त शब्द लेकर उनसे ही वाक्य बनाकर छात्रों को पढ़ाने के लिए दिये जाते हैं। इस तरह शब्दों से परिचय कराया जाता है।

इस पद्धित से डाक्टर लवेक प्रेरित संयानों के लिए पहली किताव हिन्दुस्थान की प्रायः सभी भाषाओं में वनी है। विहार प्रान्त की प्रौढ़-योजना इसी तत्त्व पर निर्धारित है। इसी वाक्य-शैली के अनुसार नागपुर सेन्ट्रल जेल में हमने जो पहला प्रयोग १९२४ में किया था उसमें साक्षरता के चार्ट वनाने में इसी तत्त्व का अवलम्बन लिया था।

(४) (Story method) या कहानी-पद्धति—इस पद्धति से शब्दकोरा के पर्याप्त शब्दों से कहानी बनाकर बालकों को प्रथम पढ़ने दी जाती थी, जिससे कहानी में छात्रों की रुचि भी रहे और शब्दों का परिचय भी दिया जाय।

इस पद्धित का वर्तमान काल में मोघा शिक्षा-संस्था से प्रचार किया जाता है। डाक्टर मैकी की स्वयं लिखित पहली किताव 'लाल-मुर्गी' नाम की प्रसिद्ध है। इस पुस्तक के पश्चात् मोघा से इसी ढङ्ग की छोटी-छोटी कितावें वहुत छप चुकी हैं। १५ वर्ष के पहले वीकन-पद्धित की कितावें भी इसी सिद्धान्त पर रची गई थीं। सनातन से शिक्षा-शैली में अक्षरों से ही पढ़ना प्रारम्भ करते थे, किन्तु डाक्टर ह्यूए के आविष्कारों के पश्चात् नई-नई शिक्षा-शैलियाँ जारी हो रही हैं। इन शिक्षा-शैलियों के प्रवर्तकों के मन में विशेषतः ३-४ तत्त्व रहते हैं:—

- (१) अक्षर-शैली की अरोचकता, क्विष्टता, तथा अर्थहीनता हटा देना।
- (२) क्योंकि पठन-क्रिया में अक्षरों की ओर ध्यान रहता ही नहीं और नेत्र केवल पहले से बनी हुई मानसिक प्रतिमा के वल पर शब्द और वाक्यांश पढ़ते हैं, तदर्थ समूचे शब्द और वाक्यांश को नेत्रों के सामने लाकर उससे दढ़ परिचय करा देना।
- (३) ग्रक्षर-शैली की रूक्षता विशेषतः एक वात में थी कि ग्रक्षरों में ग्रर्थ नहीं रहता। शब्दों में पर्याप्त ग्रर्थ रहता है, वाक्यों में उससे ग्रिधक रहता है, ग्रौर कहानी द्वारा पढ़ाने में पूर्ण ग्रर्थ रहता है। ग्रातप्व शब्द-शैली, वाक्य-शैली ग्रौर कहानी-शैली यह उत्तरोत्तर मनोविज्ञान-शास्त्र से श्रेय, श्रेयतर, ग्रौर श्रेयतम समसी जाती है।

ं हमारी शिक्षा-प्रणाली इन्हीं सिद्धान्तों पर वनी है और निम्नलिखित वातों में दो क़द्म आगे हैं:—

- ' (१) हमारी शिक्षा-शैली में संगीत का समावेश है जिससे पठन-किया में मधुरता त्राती है।
- (२) पर्याप्त शब्द-कोश में से कृत्रिम कहानी वनाने के स्थल पर हम अपने प्रथम पाठों में उन्हीं वाक्यों और कहानियों को लेते हैं, जिनका उनके मस्तिष्क पर कई पीढ़ियों से घर वन चुका है और जो उनके मुख पर हर समय रहते हैं। इसका परिगाम यह हुआ कि रूक्षता के स्थान पर छात्रों के मन में रुचि, पाठ्य-विषय के निस्तेज स्थल पर भावना उत्पन्न होती है जिससे उनको अर्थ-पूर्ण और रस-पूरिन पाठ पढ़ने के लिए सिलते हैं।

चीदहर्न अध्याय

पठन=विधि

मनोवैज्ञानिक भूमिका—(चौथा खण्ड)

अध्याय १२ के आरम्भ में लगे चित्र की 'आ' 'व' श्राकृतियों को देखिये। उनमें नेत्र रुकने के अड्डे खड़ी रेखा से प्रकट किये हैं। ऐसे दो अड्डों के वीच के अन्तर को Comprehension span अर्थात् अर्थवोध-छलाँग कहते हैं। गत अध्याय पढ़कर पाठक समम गये होंगे कि इन दोनों अड्डों के वीच उतने ही शब्द या वाक्य-खंड आते हैं, जहाँ अर्थ पूर्ण होता है।

पढ़ने को गित और पिठत विषय के ज्ञान अथवा अर्थ-वोध के सम्वन्ध में अव तक बहुत से आविष्कार किये गये हैं। इन आविष्कारों से अनुभव हुआ है कि पढ़ने की गित जितनी तीन्न होगी उतना ही पिठत विषय का ज्ञान अथवा अर्थ-वोध अच्छा होगा। हमारी देखी हुई वात है कि प्राथिमक कक्षाओं के वालक एक-एक अक्षर पढ़कर पूरा वाक्य समाप्त करते हैं। वाक्य कितना ही सरल क्यों न हो, वे उसका अर्थ नहीं प्रहण कर सकते अर्थात् वाक्य के अन्तर्गत शब्दों का तथा पूरे वाक्य का अर्थवोध उनको नहीं होता। उदाहरणार्थ एक सरल वाक्य लीजिये, "मोहन की मां ने कहा कि तुम वाजार जाओ।" यह एक साधारण वाक्य है, पर यदि वालक उक्त वाक्य को एक-एक अक्षर पढ़कर पूरा करे तो यह उसका अर्थ प्रहण न कर सकेगा।

अव 'इ' आकृति की आर देखिये। इसमें वालक के अक्षर-पद्धति से पढ़ने के प्रयोग प्रदर्शित किये गये हैं। इससे ज्ञात होगा कि नेत्र रुक्ते के अड्डे प्रत्येक अक्षर के पश्चात् आते हैं। यदि वही वालक 'मोहन की माँ ने कहा' एक साथ कहे और दूसरी वार 'तुम वालार जाओं' इकट्ठा कहे तो उसका अर्थ-वोध होना कठिन नहीं है ! उक्त उदाहरण से सिद्ध होगा कि पढ़ने की गति जितनी तीब होगी अर्थ-वोध उतना ही स्पष्ट होगा । अतएव अध्यापक अपने छात्रों को अक्षर-अक्षर पढ़ाने की टेव कर्ताई न डाले । केवल एक-एक शब्द पढ़ाने की टेव डालना भी वहुत संतोषजनक पद्धति नहीं है, तथापि उसको त्याज्य भी नहीं कह सकते । अध्यापकों का ध्येय यही रहना चाहिये कि छात्र अर्थ-बोधक शब्दों के पश्चात् हके ।

भारतवर्ष में इस समय जो साक्षरता-प्रसार-योजना प्रचलित हो रही है उसमें से यदि हम कुछ शिक्षा-प्रणालियों के एक विशिष्ट अंग की आलोचना करें तो अनुचित न होगा। यदि हमारी आलोचना से अनुचारता प्रकट हो तो उसके लिये हम योजना-संचालकों से क्षमा माँगते हैं।

त्रागामी अध्याय में प्रचित शिक्षा-प्रसार-प्रणाितयों का जो परिचय दिया है उसे पढ़कर पाठकों के विचार में यह वात अवश्य आयेगी कि वहुतसी शिक्षा-प्रणाितयाँ ऐसी भी प्रचितत हो रही हैं, जिनमें शिक्षा की अविध ६ सप्ताह की और किसी-किसी में ४-६ पाठों ही में सीमित अर्थात् दो सप्ताह की ही अविध रखी गई है। इस अविध में छात्रों को अधिकतर अक्षरों की और कई मात्राओं की पहचान हो कराई जा सकती है। योजना-प्रचारक भी यह वात मली-भाँति जानते हैं, किन्तु यह वात मानते हुए भी इस वात पर विश्वास करते हैं कि जिन छात्रों को केवल अक्षर-पहचान हो गई वे प्रतिदिन छुछ न कुछ पढ़ते रहेंगे, जिससे उनका अक्षर-परिचय स्थिर रहेगा और कालान्तर में उनकी पढ़ने की गित भी वहेगी। हमें यह कहने में दुःख होता है कि उनका यह विश्वास व्यर्थ है। केवल अक्षर-

पहचान होने के पश्चात् ही छात्रों को छोड़ देने का परिणाम एक ही हो सकता है कि वे फिर से निरक्षर हो जायँ। इसका मुख्य कारण यह है कि अक्षर-परिचय करा देना ही पढ़ने को कला देना नहीं है। जब तक पढ़ने की गित छात्रों में नहीं बढ़ती, तब तक पिठत-विषय का अर्थ-बोध या ज्ञान उनको नहीं होगा अर्थात पढ़ने में स्थायी रुचि उनमें न बढ़ेगी। चार-छः सप्ताह में अक्षर-ज्ञान देकर छात्रों को छोड़ देने के विषय में हमें एक ग्रौर भी आक्षेप है। उसका विवेचन थोड़े अवकाश से ही करेंगे। यहाँ डाक्टर विसमन साहव के किए हुए प्रयोग तथा आविष्कारों के प्रमाण उपस्थित करेंगे।

पढ़ना सिखाने में मुख्य प्रश्न पढ़ने की गित वढ़ाने का ही है। केवल अक्षर-वोध वा अक्षर-परिचय कोई वस्तु नहीं है। पढ़ने की गित तवही वढ़ सकती है जबिक अर्थ-वोध-छलाँग अथवा (Comprehension span) लम्बे हों अर्थात् पंक्तियों पर से घूसते समय नेत्र कम स्थानों पर रकें। अर्थ-वोध-छलाँग वढ़ाना पठन-शैली में प्रधान वात है। इस स्थल पर पढ़ने की गित बढ़ाने के लिये जो उपाय किये जाते हैं उनका, विवरण हम दे रहे हैं:—

साधारणतः पढ़ने की गित वढ़ाने के लिये अध्यापकों को सूचित किया जाता है कि पहले वे कहानी पढ़ें। कहानी को सुचार रूप से छात्रों को समस्ता दें। समस्ताने के पश्चात् भी और एक वार स्पष्टः आवाज से सुनायें। इसके पश्चात् छात्रों को पढ़ने का आदेश देने के पूर्व, अर्थ-पूर्ण शब्दों या वाक्यांशों के अन्त में स्वल्प विराम करने का आदेश करें। विद्यार्थियों को अर्थ-पूर्ण वाक्यांशों के पश्चात् ही रुकने का आदेश दें, वीच-वीच में रुकने की टेव न डालें और यद छात्र रुकें तो उनको रोकते रहें।

जिस विचार से कहानी पहले पढ़ी जाती है और उसका अर्थ

सममा दिया जाता है, तदनन्तर स्पष्ट उच्चारण से पढ़ाई जाती है, इसका उद्देश्य यह है कि कान के पटलों पर से शब्द एक बार गिरे, किस्पा-कहानी का परिचय रहने के कारण पढ़ने में सुगमता आये, तथा पठन-किया में मानसिक-किया जामत होजाय, जिससे पढ़ते समय नेत्र और मन आनेवाले शब्दों का पहले से ही अनुसान करते रहें। इस किया को हमने (anticipation) नाम से सम्बोधित किया है।

यह पद्धति अच्छी है और पाठशालाओं में कहीं-कहीं प्रचलित भी है। अध्यापकों को चाहिए कि अपनी पाठशालाओं में गद्य पढ़ाते समय उपर्युक्त सूचनाएँ व्यवहार में लाएँ। पद्य पढ़ाते समय भी पहले पद्य मधुर ध्यनि से गाकर सुनादें, पद्य का अर्थ समभा दें, इसके पश्चात् पढ़वायें।

हमने गत ८-१० वर्ष से संगीत की सहायता से पद्य पढ़ाने के प्रयोग किये हैं। उनसे पढ़ने की गित बढ़ाने के सम्बन्ध में एक महत्त्वपूर्ण निष्कर्ष निकाला है। वह यह कि छात्रों को गाने की धारा में छोड़ दीजिये। उदाहरणार्थ रामायण की कोई भी चौपाई लीजिये। पढ़ाने से पूर्व पूरे तौर से उसका प्रसंग समभा दीजिये। इसके पश्चात आप गाकर सुनाइये और छात्रों से पढ़ते हुए गवाइये। ऐसा करने से उनमें पढ़ने की गित बढ़ेगी। इस रीति से पढ़ने की गित बढ़ाने में आँखों को जो खोंचातानी होती है वह बहुत कम कष्टदायी होगी, क्यों कि इस खोंचातानी में स्वर की मधुरता और विषय की मनोरं जकता रहती है। आँखें ढकेली तो जाती हैं किन्तु उनको कष्ट नहीं होता। इस प्रकार पढ़ने की गित बढ़ाने का महत्त्वपूर्ण कार्य सरलता से सिद्ध होना है।

इसी अध्याय में एक स्थान पर हस कह चुके हैं कि प्रौढ़ों को छ:-सा। सप्ताह तक साक्षर-ज्ञान देने के पश्चात् छोड़ देने में आपत्ति

है। उस सम्बन्ध में हम यह भी कह चुके हैं कि डाक्टर विसमन के समरण-शक्ति के विषय में किये हुए आविष्कारों से यह वात प्रमाणित है कि आशिक्षित प्रौढ़ों को कई दिन अथवा कई सप्ताह तक पढ़ांकर छोड़ देने से केवल अर्थ-हानि तथा शक्ति-हानि ही होगी। अतएव इस स्थल पर उदाहरणार्थ डाक्टर विसमन का एक प्रयोग देते हैं:—

डाक्टर विसमन ने समान आयु और समान बुद्धि के छात्रों की दो टोलियाँ लीं। दोनों टोलियों को कग्रठस्थ करने के लिये Nonsense syllables अर्थात् अर्थ-रिहत स्वर तथा शब्द दिये। अर्थ-रिहत शब्द देने का मुख्य सन्तव्य यह रहा कि छात्रों में से किसी छात्र पर रटने में पूर्व-शिक्षा का किसी प्रकार का प्रभाव न पड़े। पहली टोली को पाठ १२ वार नित्य रटने के लिये आदेश दिया, किन्तु दूसरी टोली को केवल ३ वार उस पाठ को दुहराने को आज्ञा दी। पहली टोली उस पाठ को २० दिन में कग्रठस्थ करने में समर्थ हुई और दूसरी टोली ने उसे कग्रठस्थ करने में ३५ दिन लगाये। अब यहाँ देखें कि इन दोनों टोलियों की अर्थ-रिहत शब्दों के रटने में कितनी शक्ति व्यय हुई।

पहली टोली ने नित्य १५ वार पढ़कर २० दिन में २०० वार रहा। दूसरी टोली ने नित्य ३ वार पढ़कर ३५ दिन में १०५ वार रहा।

अपर दिये हुए अंकों से पता चलेगा कि दूसरी टोली ने पाठ कर्माठस्थ करने में १५ दिन अधिक लगाये, परन्तु पाठ को १०५ वार रटकर ही अर्थात् पहली टोली की अपेक्षा एक-तिहाई शक्ति व्यय-करके कर्माठस्थ किया।

डाक्टर विसमन ने दोनों टोलियों को छोड़ दिया। दोनों टोलियों ने पुनः उन अर्थ-रहित शब्दों को दुहराने का कभी प्रयत नहीं किया। डाक्टर साहब ने छः महीने पीछे एक साथ दोनों टोलियों को बुलाया और पहले के अर्थ-रहित रटे हुए पाठ को सुनाने को कहा। देखने में यह आया कि दूसरी टोली के व्यक्ति अर्थ-रहित शब्दों में से कुछ शब्द स्मरण रख सके, किन्तु पहली टोलीवाले, जो अधिक शक्ति व्यय करके कम अवकाश में रट गये थे, सब का सब भूल गये। इस ढंग के अयोगों के बल पर, डाक्टर विसमन ने स्मरण के सम्बन्ध में एक नियम बनाया है कि पाठ्य-विषय जितने अधिक अवकाश में पढ़ा जायगा उतना ही वह अधिक समय तक स्मृति में रहेगा। जितनी अवधि में पाठ पढ़ा जाता है उसको उन्होंने Age of learning अर्थात् विद्या-प्रहण की अवधि कहा है। जितनी अधिक लम्बी पढ़ने की अवधि होगी उतना ही अधिक पाठ्य-विषय समृति में रहेगा।

कतिपय सप्ताह में साक्षरता प्रहण करने का परिणाम केवल यही होगा कि छात्र कतिपय सप्ताह ही में उसे भूल जायँगे। इसी से हमारी शिक्षा-प्रणाली के अनुसार प्रमाण-पत्र पाने के लिये पाठशाला में प्रौढ़ छात्रों को उपस्थित कम से कम १२० दिन रहनी चाहिये, ऐसा बन्धन लगाया है।

ट्रेनिंग हास में निरे अपिठतों को साक्षरता-प्रदान के लिए जो हेमॉन्स्ट्रेशन (Demonstration) हास चलता है, उसकी शिक्षा-शिली देखकर अध्यापकों को ज्ञात होगा कि हम किसी पाठ को पूर्णतः रटाते नहीं, केवल प्रतिदिन एक-दो वार पढ़वाते हैं। दुहराने की किया में जैसे पहले-पहल पाठ कर्राठस्थ होते हैं, वैसे ही नित्य नयेनये पाठ वा नवीन गीत व गीतों के खराड, हम पढ़ाना आरम्भ करते हैं, अर्थात् किसी गीत को हम एक ही दिन पूर्णतया रटाते नहीं। गीत तथा भजन के शब्द नित्य दिखाकर परिचय कराते और इस अक्षर-परिचय के साथ गीतों का स्मरण भी कराते हैं, किन्तु

किसी एक पाठ को पूरा रटने अथवा कग्रठस्थ करने की शैली का हंम खग्रहन करते हैं। इसका एक कारण यह है कि वह पाठ वहुत दिन तक पढ़ाया जाता है वा उसकी पठन-किया की अवधि विस्तृत की जाती है। इसका परिणाम यह होता है कि गींतों का स्मरण बहुत दिन तक रहता है।

हमारी शिक्षा-शैली की एक और वात अध्यापकों के कान में आई होगी कि पहले हम पूरा गीत छात्रों को गाकर सुनाते हैं, तव उसका अर्थ समभाते हैं। तद्नन्तर गीत की एक दो पंक्ति का उचारण करते और छात्रों से सामुहिक उचारण कराते हैं। इस ढंग से प्रत्येक शब्द का तीन-तीन वार परिचय देने के पश्चात् गाने की ताल पर पूरी पंक्ति गाते और छात्रों से शब्द देखते हुए गवाते हैं। इस पद्धति से शब्दों का तथा उनकी पंक्तियों का दो-चार वार परिचय देने के पश्चात् दूसरे दिन जव हम उस गीत को दुहराते हैं तो गीत त्रादि से अन्त तक पहले हम स्वयं पढ़ते हैं, तव विद्यार्थियों से पढ़वाते हैं। मनोविज्ञान-शास्त्र में इसको Whole and part method त्रर्थात् समूची तथा खग्ड-पद्धति कहते हैं। इस पद्धति की उचितता भी डाक्टर विसमन के प्रयोगों के ऊपर आधारित है। डाक्टर विसमन ने स्मरंगशक्ति के सम्बन्ध में जो वहुत से प्रयोग किये थे, उनमें से एक इस प्रकार का था। उन्होंने समान वय और समान बुद्धिवाले छात्रों की दो टोलियाँ लीं। दोनों टोलियों को एक अपरिचित गीत कग्रठ करने को दिया। पहली टोली को आदेश दिया कि वे छोटे-छोटे खगड से उसको रटते रहें, जैसे कि आजकल इसारे स्कूलों के लड़के रटते हैं। दूसरी टोली को आदेश दिया कि वह उस गीत को आदि से अन्त तक पढ़ती रहे। दोनों टोलियों को गीत रटने के लिए केवल वीस मिनट प्रतिदिन दिये जाते थे। इस प्रयोग से उनको पता चला कि समूची पद्धति से पढ़नेवाले

कम दिन में पाठ कर्राठस्थ कर लेते हैं। किन्तु खर्ण्डतः शब्द-शब्द पढ़नेवाले अधिक दिन में कर्राठ कर पाते हैं। उनके देखने में एक और बात आई कि खर्ण्ड-पद्धित से पढ़नेवाले पंक्ति के अन्त में पहुँचने के पश्चात् कभी-कभी इधर-उधर की पंक्ति गाना प्रारम्भ करते थे अर्थात् उनके स्मरण में पंक्तियों का क्रम ठीक नहीं रहता था। इसके कारण यह हैं—शब्दों और पंक्तियों के बीच में जो पारस्परिक सम्बन्ध बनते हैं वे सुयोग्य बनते हैं। यह बात निम्निलिखित गीत से पाठकों की समभ में आजायगीः—

लाठी में गुणवहुत हैं,—्यसदा राखिये संग।
गृहिर नदी नारा जहाँ,—्यतहाँ वचावे अंग।।
तहाँ वचावे अंग,—्यमपिट कुत्ता कहँ मारे।
दुश्मन दावागीर होयँ,—्यतिनहूँ को मारे॥
कृह गिरिधर कविराय,—्यसनो हो धूर के वाठी।
सव हथियारन झाँड़ि,—्यहाथ में लीजे लाठी॥

उत्तर दी हुई पंक्तियों से पाठकों को पता चलेगा कि उनके क्रम में एक पंक्ति के अन्त के शब्द और उससे आगे आनेवाली पंक्ति के पहले शब्द में तथा एक ही पंक्ति के पहले खगड के आंतिम शब्द और उसी के दूसरे खगड के पहले शब्द में यथेष्ट सम्बन्ध है, उनमें एक गाँठ-सी बँध जाती है। यदि गीत लम्बा हो तो कुछ समय तक उसके खगडों से थोड़ा-सा परिचय करा देने के पश्चात् अर्थात् खगड-पद्धति का थोड़ा-सा अवलम्बन लेने के पश्चात् समूची-पद्धति से गीत पढ़ाना अधिक व्यावहारिक है।

अध्यापकों के ध्यान में और भी एक वात आई होगी कि हम अपनी शिचा-प्रणाली में सोलह भजन-चार्ट और एक दो गीत समाप्त होने तक वर्णमाला के अचर छात्रों को क्रमशः दिखाते ही नहीं अर्थात् शिचा आरम्भ होने के पश्चात् १२ या १५ दिन में उनके सामने अचर-चार्ट रखकर उनकी हाजिरी लेते हैं।

श्रीव्यापकों के ध्यान में यह भी वात आई होगी कि भजनों में तथा गीतों में वहुत दिन तक मात्रा समेत अत्तर छात्र पढ़ते हैं, किन्तु ककहरा या वारहखड़ी क्रमशः एक-डेढ़ महीने के पश्चात् पढ़ाना ग्रारम्भ करते हैं। अध्यापकों ने यह वात भी देखी होगी कि संयुक्त अत्तर के सम्बन्ध में जो नियम हैं, जिनको हमने मिलावट-चार्ट में समभाया है, उन्हें हम ढाई महीने के पश्चात् पढ़ाना ग्रारम्भ करते हैं।

गत अध्याय में एक स्थान पर हम कह चुके हैं कि हमारी शित्ता-प्रणाली अधिक पर्यालोचनात्मक (Inductive) अर्थात् उदाहरणों से नियम निकालनेवाली है।

प्रचलित शिक्ता-प्रणाली में वर्णमाला के अत्तर पहले रटाये जाते हैं। इसके विपरीत, हमारी शिक्ता-प्रणाली में छात्र १५ दिन तक अत्तरों को भजनों तथा गीतों में देखते हैं। वे सब ही अत्तरों को अध्यापक की सहायता से पढ़ जाते हैं, पर इस अविध में किसी अत्तर को भी ठिकाने से पहचानते नहीं। इस १५-२० दिन की अविध हम छात्रों के मन को अत्तरों के प्रति अपनी स्वतन्त्र धारणा वनाने का अवसर देते हैं। अध्यापक की सहायता से जब वे अत्तर पढ़ते हैं, तब उनका मन ही काम करता रहता है और वार-वार विशिष्ट आवाज उठाना और उसी के साथ-साथ विशिष्ट चिह्न का नेत्रों के सामने आना, इन दोनों के संयोग से वे अपने मन में अत्तरों के प्रति अस्पष्ट कल्पना बनाना आरम्भ करते हैं। जब वे अत्तरों के प्रति अस्पष्ट कल्पना बनाना आरम्भ करते हैं। जब वे अत्तरों के प्रति अस्पष्ट धारणा करने लगते हैं, तब ऐसी स्थिति में हम उनके समन्त कमशः अत्तरों को उपस्थित करते हैं। इक्ता परिणाम यह होता है कि दिन-प्रति दिन अत्तरों की उपस्थित (हाजिरी) लेने से

उनकी श्रन्तरों के प्रति धारणा श्रधिक मजबूत होती जाती है। श्रन्त में चार सप्ताह वा एक महीना पूरा होने के पश्चाम् थोड़े परिश्रम से ही उनके सस्तिष्क में श्रन्तरों का क्रम समा जाता है, तब उनसे क्रमशः श्रन्तर पढ़वाते भी हैं, श्रीर लिखवाते भी हैं।

लगातार डेढ़ महीने तक अजनों तथा गीतों में अक्षरों को मात्रा समेत छात्र देखते हैं। हम उनसे कुछ रटवाते नहीं, न मात्रा के सम्बन्ध में छात्रों को हम कुछ कल्पना देते हैं। डेढ़ महीने की अविध में मित्र-भित्र अक्षरों के साथ एक ही प्रकार की मात्रा आती है और वह अक्षर के उचारण में थोड़ा-सा अन्तर करती है। यह देखकर छात्र मात्राओं के प्रति अपनी स्वतंत्र कल्पना मनमें वनाना आरम्भ करते हैं। ऐसे अवसर पर हम मात्राओं के सम्बन्ध का ज्ञान स्पष्ट करना आरम्भ करते हैं।

यही बात श्रक्षरों की बनावट के विषय में है। छात्र श्रस्पष्ट धारणा पहले बनाना आरम्भ करते हैं, तब हम उनकी सहायता के लिये पहुँचते और संयुक्त श्रक्षरों के सम्बन्ध के नियम उनको सममाते हैं।

यदि हम उनको कमशः अक्षर न पढ़ायें या उनके समक्ष अक्षर-चार्ट कभी न उपस्थित करें और न अक्षरों को ठिकाने से कम दें तो यह न सममना चाहिये कि उनकी अक्षरों के प्रति धारणा स्पष्ट कभी न होगी। अध्यापक के विना वताये वैसे ही तीन महीने के भीतर प्रत्येक अक्षर को छात्र ठीक पहचान जायँगे। केवल अन्तर इतना ही रहेगा कि वे उनको कम न दे सकेंगे, जैसाकि हमारी वर्णभाला के कवर्ग, चवर्ग, टवर्ग आदि में दिया गया है। यदि चार-छः महीने के पश्चात् उनकी ही भदद से हम कम लगाना चाहें तो अत्यन्त छुशाय्र-चुद्धि के सहयोग से कराठ्य अक्षर कीन से हैं, दन्त्य कीन से हैं, औष्ठय कीन से हैं आदि पूछ-पूछकर उनसे अक्षरों का कम अथवा परिभाषा

भौढ़-शिक्षा की योजना

छात्रों से ही ठीक-ठीक वनवा सकेंगे। पाठकों को यह विदित होगा कि वर्णमाला का क्रम वैयाकरणों का वनाया हुन्ना है। जगत में हम ऐसी कितनी ही वस्तुत्रों को पहचानते होंगे, किन्तु उनकी परिभाषा कल्पना करने में कुछ देर तक असमर्थ होंगे। जैसे; यूक्ष, फल, मकान, दुकान इत्यादि वस्तुत्रों के सम्बन्ध में हमारी धारणा स्पष्ट है। किन्तु हमसे जो पूछा जाय कि यूक्ष, फल, मकान इत्यादि की शास्त्रोक्त परिभाषा वतात्रों तो हम सम्भवतः न कह सकेंगे और कहना चाहें तो भी कुछ देर तक हमें सोचना ही पड़ेगा।

वहीं वात पहले-पहल हमारी शिक्षा-प्रणाली में तथा विना किसी का सहारा लिये जो रामायण पढ़ना सीख गये उनके सम्बन्ध में है। संसार की वस्तुओं के सम्बन्ध में जीवमात्र की धारणा धीरे-धीरे होती है। जैसे-जैसे विविध अनुभव वढ़ता है वह अधिकतर स्पष्ट होती जाती है। वस्तुओं तथा अक्षरों के, मात्राओं तथा मिलावट के सम्बन्ध में धारणा दिन-प्रतिदिन बढ़ती हुई स्पष्ट होती है, इसका एक उदाहरण इस स्थल पर देंगे।

यह एक साधारणं वात है कि दस या पन्द्रह साल के वालक का कुत्ते के वर्णन और उसकी परिभाषा के संबंध में प्रसंगानुसार क्रमशः किस प्रकार परिवर्त्तन हुआ होगा। इसका काल्पनिक चित्र खींच- कर यहाँ हम अपने पाठकों को समसाने का प्रयत्न करेंगे।

कदाचित् जब बालक एक अथवा दो वर्ष का रहा होगा, तब वह एक छोटे से पशु के साथ खेलता रहा होगा, जिसे लोग कुत्ते के नाम से पुकारते हैं। उस समय उसके मनमें कुत्ते की परिभाषा यह बनो होगी कि कुत्ता साथ में खेलनेवाला एक सखा है। किसी दिन उसने कुत्ते को जोर से भौंकते देखा होगा, तब भट उसने अपनी परिभाषा में यह शब्द और जोड़ लिये होंगे कि कुत्ता साथ में खेलनेवाला सखा और कोध में भौंकनेवाला प्राणी है। अभी तक उसने प्रवेत कुत्ते देखे थे, इसिलये उसकी परिभाषा में सभी कुत्ते खेत हाते हैं।
यह विचार काम कर रहा होगा, परन्तु जब उसने कबरे, लाल और काले आदि अनेक रङ्ग के कुत्ते देखे, तब उसके मन में कुत्तों के रङ्ग रूप की परिभाषा बदलकर इस रूप में परिगात हो गई कि कुत्ते कई रङ्ग के होते हैं। फिर एक दिन उसने देखा कि किसी-किसी कुत्ते की पूँछ और कान कटे तथा किसी के समूचे होते हैं और कुत्ते आदमी को काटते भी हैं। अब उसके मन में कुत्ते के विषय में प्रसंगानुकूल परिवर्त्तन होते-होते यह परिभाषा बनी कि कुत्ते खेलते, भौंकते, भिन्न-भिन्न रङ्ग के होते और पूँछ व कान के कटे तथा समूची पूँछ और कानवाले भी होते हैं। कहने का सारांश यह है कि यदि कोई ज्ञान कमशः ठीक विधि से पूर्ण न हुआ हो तो उत्तरोत्तर अनुभव से वह कम-वद्ध और पूर्ण हो सकता है। सचमुच मन इसी ढंग से ज्ञानार्जन करता है न कि विद्वानों की बनाई हुई परिभाषाओं और उनके बनाये कम को रटाने से।

सम्भव है हमारी इस शिक्षा-प्रणाली पर कुछ शिक्षा-विशारद श्राक्षंप करने का कष्ट करें। वे कहें कि इस साक्षरता-प्रणाली के द्वारा छात्रों को जो श्रक्षर-ज्ञान दिया जायगा वह भ्रमात्मक होगा; क्योंकि वह क्रम से नहीं दिया गया। उनकी शौली का मूल सिद्धान्त यह है कि जो चीज पढ़ाई जाय, वह क्रम से पूर्णतः पढ़ाई जाय। उनके विचार से ज्ञान-दान में थोड़ी-सी भूल भी भयद्भर है, क्योंकि ज्ञान-दान वा शिक्षा प्रहण में जो त्रिट हो जाती है वह उसी दशा में पड़ी रहती है। इस श्रमुद्ध छाप को बालकों के मानस-पटल से हटाना वहुत दुस्तर है।

हमारी शिक्षा-प्रणाली में, यह वात सही है कि छात्र १६ भजन-चार्ट वैसे ही रट जाते हैं ज्ञौर दौड़ती हुई दृष्टि से शब्दों को भी दिखला सकते हैं, किन्तु पहले-पहल बीच का शब्द या अक्षर पहचानने के लिये जय उनको कहा जायगा तो वैसे ही स्तन्ध हो जायँगे। उनकी यह स्थिति शिक्षारम्भ से अनुमानतः तीन सप्ताह तक रहती है। तोते की तरह छात्रों का इस माँति पढ़ाना और शब्द दिखलाना देखकर सम्भव है कि पुरानी परिपाटों के अभिमानियों का अभिप्राय यह हो कि हमारी साक्षरता-प्रणाली बाळ पर भीत उठाना है। बाळ कव खिसक जायगी और दीवार कव गिर जायगी, इसके सम्बन्ध में कोई गारगटी नहीं दी जा सकती।

पुराने तार्किक शिचा-पद्धति के अभिमानी अपने ही ढङ्ग से पढ़ाते हैं। यदि उनको ज्यामेट्री या भूमिति पढ़ाना होगी तो पहले विन्दु, रेखा, सरलरेखा, वक्ररेखा, वृत्त, चतुष्कोण इत्यादि की परिभापाएँ रटाकर पढ़ायेंगे और अन्त में ज्यामेट्री के ज्ञान का व्यवहार में उपयोग करना सिखा देंगे। यदि उनको भूगोल पढ़ाना होगा तो पहले-पहल अन्तरीप, भील, खाड़ी, द्वीप त्रादि की परिभाषाएँ रटाकर रूक्षता से नक्कशे पर स्थलों का ज्ञान देंगे ऋौर बहुत वर्षों के पश्चात् इस भूतल पर सानव जाति किस ढंग से वसी है श्रीर श्रपना जीवन कैसे व्यतीत कर रही है, पढ़ायेंगे। तार्किक-पद्धति से पढ़ाने वाले पहले परिभाषात्रों को रटाकर जो ज्ञान वड़े-बड़े विद्वानों ने एकत्र करके विशिष्ट योजना के साथ रचा है, उसको क़द्म-क़द्म से पढ़ाना, इसको ही क्रमपूर्वक पढ़ाना समभते हैं। इनके विचार से क्रम वही है, जो वड़े-वड़े विद्वानों ने लगाया है ग्रीर इस कम के विपरीत दूसरे मार्ग से ज्ञान-प्रदान करने में वे त्रुटि समभते हैं। तार्किक-पद्धतिवाले दो वातों पर विशेष वल देते हैं। एक तो क्रम और दूसरे शिक्षा-प्रदान में अचूक ज्ञान। सारांश में वे चाहते हैं कि ज्ञान-प्रदान में क्रम तो रहे, किन्तु विद्वानों के निकाले हुए नवनीत पर ही छात्रों को तुष्ट रखा जाय, चाहे इस प्रकार उनको अजीर्ण ही क्यों न हो जाय। उनका सिद्धान्त त्रुन्ध-विश्वास की भित्ति पर टिका है। इस सिद्धान्त के

मनोवैज्ञानिक भूमिका—(चौथा खराड)

पोछे छछ निचार परम्परा भी है। ऐसी दशा में हम सिद्धान्तों का संक्षित समीक्षण करना उचित समभते हैं।

़ ब्रिटिश तत्त्ववेता लॉक ने इस सिद्धान्त को पाठकों के सम्मुख इस रूप में रखा था कि मन (Table Rosa) एक शीशा या कोरे सफ़ेद काराज के समान है। उसके ऊपर चाहे जैसी छाप लगाई जा सकती है, जैसी छाप होगी वैसा ही मन का झुकाव होगा। यदि मन रूपी श्वेत-पत्र पर छाप गलत होगी तो मुद्रमा भी गलत होगा। जान पड़ता है कि लॉक साहव का कहना यह था कि ज़ैसे प्रामोकोन के रिकार्ड या फोटोग्राफी के फिल्म पर क्रम से ध्वनि ग्रीर प्रकाश की महर लगती है वैसे ही मन के ऊपर भी देखी, सुनी तथा शिक्षार्जित वस्तुत्रों की सील-मुहर लगती है। यदि इन छापों में ग़लती होगी तो ज्ञान भी ग़लत होगा। कदा बित् लॉक साहब ने दृष्टान्त के रूप में मन को शीशा रूपी कहा हो, परन्तु समभनेवाले उसका अर्थ दूसरा ही समम गये; क्योंकि मन वैसा नहीं है। उसकी प्रहण-शक्ति फोटोपाकी के फ़िल्म या ग्रामोफ़ोन के रिकार्ड की तरह जड़ नहीं है। मन तो ऋत्यन्त प्रतिगामी और सजीव है, वह वाह्य वस्तुत्रों के प्रभावानुसार उनकें प्रहण श्रीर त्याग में स्वतन्त्र है।

त्रध्यापकों को प्रत्येक कक्षा में चार प्रकार के वालक मिलेंगे। इससे उन्हें विदित होगा कि मन कितना सजीव, प्रतिगामी तथा कल्पना की धारणा वनाने में स्वतन्त्र रहता है।

- (१) वे छात्र, जो अध्यापक के पढ़ने की आर कुछ भी ध्यान नहीं देते।
- (२) वे छ।त्र, जिन्हें त्रध्यापक एक वात समभा रहा है, पर वे कुछ दूसरी ही समभ रहे हैं।
- (३) वे छात्र, जो ग्रध्यापक के समसाये हुए विषय को भली प्रकार हृदयङ्गम कर लेते हैं।

प्रौढ़-शिक्षा की योजना

(र्थ) वे छात्र, जो अध्यापक के पाठ्य-विषय को समभते हुए एक फदम और आगे बढ़ते नजर आते हैं।

अब हमको इस बात पर विचार करना है कि चार प्रकार की मिन्नताएँ कक्षाओं में क्यों होती हैं। पहले प्रकार के विद्यार्थी का मन कक्षा में नहीं था, वह मन दूसरे विचारों में रँगा हुआ था, उसके कान और नेत्र तो बाहर से खुले देख पड़ते थे, पर वे यथार्थ में अन्दर से बन्द थे; क्योंकि उसकी विचार-धारा अन्यत्र वह रही थी।

दूसरे प्रकार का कारण यह है कि उसकी अन्तर्थ्यामी विचार-धारा एक आर से अवाहित हो रही थी, इतने में वाहर से शब्द सुनाई पड़ा। अब दोनों के मेल से उसकी विचार-धारा एक तीसरे ही मार्ग से बहने लगी।

तीसरा प्रकार उन छात्रों में पैदा होता है, जिन्होंने मन से अन्य विचार तो बिल्कुल हटा दिये हैं, पर जो सावधानी से सुनते तथा सममते रहे हैं।

चौथा प्रकार उन शिक्षार्थियों में टरपन्न होता है, जिनकी विचार-गति अध्यापक की विचार-धारा में तल्लीन होकर उत्साह के वेग से दो क़दम आगे चली जाती है।

यह सब प्रह्ण-शक्ति पर निर्भर है, पर इनका प्रमुख आधार मनोवृत्ति है। मन प्रतिगामी और सजीव है, उसमें उत्तरोत्तर अनुभव के वल पर स्वयं परिभाषा बनाने की शक्ति है। मनोवैज्ञानिक-पद्धित से छात्रों को व्यवहार में आनेवाले उदाहरणों से ज्ञान-प्रदान का प्रारम्भ किया जाता है। छात्रों को स्वयं परिभाषा बनाने का अवसर दिया जाता है और अन्त में छात्रों को ज्ञान-रचना में उसी स्थान पर लाया जाता है, जिस स्थल पर विद्वान पहुँचे हैं। ज्ञान-दान की दोनों पद्धतियों में चेष्टा की जाती है, किन्तु एक क्रमशः छिष्टता से देते हैं

त्रौर दूसरे ज्ञान-प्रहण को सुगम करके ज्ञानार्जन के शिखर पर पहुँचाते हैं।

छात्रों को केवल अक्षर-ज्ञान दे देना ही अध्यापक का प्रधान लक्ष्य नहीं है, वरन् उनमें पढ़ने की स्थायी रुचि उत्पन्न करना ही उसका प्रमुख कर्तव्य है। प्रामीण जनता में स्थायी-रुचि उनके दैनिक जीवन के प्रयोग में आनेवाले विषयों के पढ़ाने से पदा हो सकती है। जैसे; रामायण, आल्हा, विरहा और फाग इत्यादि। अभी तक आम-नासियों के पढ़ने योग्य साहित्य का निर्माण नहीं हुआ। इसलिये तब तक हमें उपयुक्त विषयों के द्वारा पढ़ना सिखाकर सन्तोष करना चाहिये। ये विषय उनके दैनिक जीवन से सम्बन्ध रखनेवाले और उनकी रुचि के अनुकूल हैं। इन्हीं के द्वारा हम उनकी पढ़ने की रुचि को स्थायी वताने में समर्थ होंगे। यही ध्यान में रखकर उनकी मनोष्टित के आधार पर, जिस शिक्षा-प्रणाली का हम समर्थन कर रहे हैं, आशा है, वह अधिक रुचिकर आहा, और उपयोगी प्रमाणित होगी।

इस शिक्षा-प्रणाली के प्रचलित करने में हसारा एक और सहस्तपूर्ण उद्देश्य है, जो इस जमाने में किसी सूरत से पूरा नहीं हो सकता
और जिसमें सफल होने के लिये वहुत-सी किठनाइयों का हमें सामना
करना पड़ेगा; वह है आमीण वहू-वेटियों में साक्षरता का प्रचार करना।
जहाँ वचों और प्रौढ़ों को पढ़ाने के लिये यथेष्ट अध्यापक नहीं मिलते
और साथ ही आर्थिक असुविधा की समस्या भी सामने आकर खड़ी हो
जाने का अनुभव होता हो, वहाँ वहू-वेटियों को शिक्षा देने की कल्पना
ही न्यर्थ है। परन्तु, इस शिक्षा-प्रणाली को प्रचारित करते समय हमें यह
आशा है कि हमारा यह ध्येय भी वहुत कुछ पूरा हो सकेगा। इस प्रणाली
से घर में वैंठे-बैठे हमारे प्रौढ़ छात्र छी-शिक्षा का काम भी सफलता-पूर्वक
कर सकेंगे। यदि वे अपनी और से अपनी वहिन-वेटी तथा खियों को
पढ़ाने का प्रयत्न करें, तो प्रत्येक गाँव में ४ या ६ रामायण पढ़ने की

त्र्याली से प्रौढ़-किसान अपनी विहन-वेटियों को आसानी के साथ पढ़ा सकेंगे, हमारा ऐसा विश्वास है। हम अपनी शिक्षा-प्रणाली के साथ पढ़ा सकेंगे, हमारा ऐसा विश्वास है। हम अपनी शिक्षा-प्रणाली के अंतुसार उन्हें ऐसी छोटी-छोटी भजन की कितावें तथा कजरी आदि गीत देंगे जो आमीण स्त्रियों को पढ़ने की ओर आकृष्ट कर सकेंगे। अध्यापकों को चाहिये कि वे अपने प्रौढ़ छात्रों को छी-शिक्षा के लिये विशेष रूप से प्रोत्साहित करें। जो प्रौढ़ अपनी गृहिणी में रामायण पढ़ने को योग्यता पदा कर दें, उसे यदि हो सके तो शिक्षाधिकारी 'भ पारितोषिक देने का प्रवन्ध करें। पारितोषिक देने के पूर्व किसी योग्य अध्यापका के हारा उसकी परीक्षा लेने का आयोजन भी किया जाय। इसमें दो बातें साध्य होंगी—प्रौढ़ छात्रों को पढ़ने में विशेष रुचि होगी और मकान के अन्दर, जहाँ हमारी पहुँच भी असम्भव है, शिक्षा का प्रकाश पहुँच जायगा।

फन्ट्रहर्का अध्याय

साचरता—पोजनाओं का तुलनात्मक विवेचन [प्रथम खण्ड]

इस ग्रध्याय में भारत भर में श्रीढ़-शिक्षा-प्रसार करने के लिए जो योजनाएँ प्रवितत हैं, उनकी तुलनात्मक ग्रालोचना का विचार किया है। ग्रालोचना करने का विशेष हेतु यह है कि ग्रध्यापकों तथा पाठकों को विदित हो जाय कि इस देश में प्रचुर जन-समूह की निरक्षरता तथा ग्रज्ञान दूर करने के लिये कौन-कौन व्यक्ति किस प्रकार परिश्रम कर रहे हैं। हम इन प्रचारकों का संक्षिप्त परिचय देकर उनको प्रौढ़-शिक्षा-सम्बन्धी साहित्य ग्रौर उनकी विचार-धारा की समालोचना करेंगे।

समालोचना करने का कार्य वड़ा ही कठिन है। हम इस अध्याय में उनकी साक्षरता-योजनाएँ जिन सनो वैज्ञानिक तत्त्रों पर निर्धारित हैं, केवल उन्हीं की समालोचना करेंगे, जिससे अध्यापकों तथा पाठकों के ध्यान में तुलनात्मक विशेषताएँ आजायँ। सारांश, हमारे समालोचना करने के निम्न लिखित कारण हैं:—

- (१) अध्यापको तथा पाठकों के लाभार्थ भारत के प्रचुर जन-समूह को साक्षरता-ज्ञान के लिये कौन-कौन व्यक्ति अहर्निश काम कर रहे हैं, उनका परिचय और उनकी विचार-धारणा का दिग्दर्शन कराना।
- (२) रचनात्मक या तार्किक-शिक्षा-पद्धति तथा विश्लेषणात्मक या मनोचैज्ञानिक-शिक्षा-पद्धति इन दोनों पद्धतियों का ठुलनात्मक विवेचन करना।

- (३) साक्षरता-प्रसारार्थ जो योजनाएँ प्रचितत हैं उनका मनो-विज्ञान-शास्त्र से वर्गीकरण करना तथा यह दिखलाना कि पठन-शैली में जो उत्तरोत्तर मनोवैज्ञानिक नवीन-नवीन ग्राविष्कार हो रहे हैं, उनका इन शैलियों में कैसा उपयोग किया गया है।
- (४) इन योजनात्रों की महत्त्वपूर्ण वार्ते पाठकों के दृष्टिगोचर कराना तथा उनके बन्धन के परिणाम दिखाना।

इन योजनात्रों की समालोचना करने में हमारा विचार कोई आक्षेप या अनुदारता प्रदर्शन करने का नहीं है।

समालोचना करने में हमारा श्रीर भी एक लक्ष्य है। वह यह है कि श्राज तक किसानों में साक्षरता-प्रसार में पर्याप्त मात्रा में धनन्यय हो चुका है, पर उसके देखते फल अत्यन्त अल्प मात्रा में देख पड़ा है। श्रव समय श्रागया है कि भारतवर्ष के पदाधिकारी तथा साक्षरता-प्रचारक प्रौढ़-शिक्षा-योजना प्रचलित करते समय उस योजना का सार्वांगिक विचार करके सुयोग्य योजना को सुचार रूप से चलावें।

सार्वागिक सुयोग्य योजना निर्धारित करते समय तथा उसका प्रचार करते समय विशेषकर किन श्रङ्गों पर ध्यान रखना चाहिये, पहले इसी का विचार करेंगे:—

(१) शिक्षा की ज्याप्ति—भारतवर्ष में देहात के सामाजिक तथा श्रार्थिक जीवन तथा रहन-सहन में जो परिवर्त्तन हो रहे हैं उनकी त्रोर देखते हुए त्रौर देहात की सर्वसाधारण जनता में त्राधुनिक ज्ञान का श्रंधकार फैला देखते हुए, क्या हमारा काम केवल साक्षरता से चलेगा, यही पहले देखना है। क्या सभी निरत्तर त्रादमी मूर्ख होते हैं ? क्या केवल सात्तरता से हम उनको कार्य-कुशल त्रौर ज्ञानी वना सकेंगे 'सात्तरता केवल सात्तरता के लिये" ऐसी घोषणात्रों का रहस्य समम में त्राना कठन है। जिनका कहना यह है कि सात्तर होने के

पश्चात् देहात के मनुष्य ज्ञानार्जन के लिए कितावें पढेंगे और सुयोग्य नागरिक वनेंगे, यह उनकी केवल काल्पनिक आशा ही रहेगी; क्योंकि अनुभव से पता चलता है कि साचर पुनःनिरचर हो जाते हैं।

डा० लबेक त्रीर महात्मा गान्धी में साक्ष्रता के सम्बन्ध में जो संलाग हुन्रा था, उसका सारांश पाठकों के लाभार्थ हम यहाँ उद्भुत करते हैं:—

डा॰ लबेक साहब ने साक्षरता-प्रसार का महत्त्व महात्मा गांधी को समभाने की चेष्टा की। उसके उत्तर में महात्माजी ने अपना निम्नलिखित मत "हरिजन" पत्र में प्रदर्शित किया थाः—

"भारत में निरक्षरों को साक्षर बनाना, यही प्रधान समस्या नहीं है। आर्थिक समस्या अत्यावश्यक है। केवल साक्षरता से लाभ के बरले हानि भी हो सकती है। कभी-कभी साक्षरता से अश्लाघ्य वाङ्मय से भी परिचय हो सकता है और पाश्चात्य संस्कृति से सम्बन्ध जुड़ जाता है, जिसे हम अच्छा नहीं समभते। बहुत से मनुष्यों के यह विचार हो गये हैं कि पढ़ने की कला प्राप्त करने से विचार-शक्ति बढ़ती है, यह कल्पना अमात्मक है। जगत में ऐसे अनेक बड़े ज्ञानी हो गये हैं जो लिखना-पढ़ना जानते ही न थे।"

्यह वात सत्य है कि अकवर और शिवाजी लगभग निरक्षर ही थे। महात्मा कवीर ने काग़ज क़लम और दवात को कभी हाथ से छुआ ही न था। ऐसे ज्ञानी, तत्त्ववेत्ता, योद्धा और राज-धुरन्धर भी संसार में हो गये हैं, जो निरक्षर थे। महात्मा जी के कथन का सारांश यही है कि यदि साक्षरता अच्छी हो तो किसी काम की तो हो (If literacy is good it must be good for some thing). साक्षरता से यदि सामाजिक, आर्थिक तथा सांस्कृतिक लाभ हो सके तभी वह श्रेय है। सहात्माजी के विचार से केवल साक्षरता-प्रदान की जो योजनाएँ प्रचलित को जाती हैं, वे सब त्याज्य तथा निरर्थक हैं।

(२) साक्षरता का प्रसार हमें प्रौढ़ किसानों में करना है। वे, वसे ही अपनी उपजीविकार्थ जो दिनमर अम करते हैं, उसीसे थके-माँदे रहते हैं। शिक्षा-प्राप्ति के लिये बहुत हुआ तो कई महीने तक रात्रि के नित्य १॥—२ घंटे दे सकते हैं।

भारत में जातीय-निरक्षरता परमारा से रहने के कारण वे साक्षरता के सम्बन्ध में वैसे ही निरुत्साही रहते हैं। ब्रार्थिक कठिनाइयों से भगड़ते हुए हर समय विन्ता-प्रस्त तथा उदासीन रहनेवाले प्रौढ़ किसानों के लिये साक्षरता की योजना प्रचित्त करना है। इन सब बातों का विचार करते हुए यह कहना ब्राय- प्रयक होगा कि साक्षरता की शिक्षा-प्रणाली वहीं चल सक ही है जो किसानों को ब्राह्म होगी ब्रर्थात् उनकी मनोवृत्ति, उनके व्यव-हार, रीति रिवाज इत्यादि के ब्रावकूल हो।

- (३) यदि यह प्रमाण माना जाय कि केवल साक्षरता से हमारा काम न चलेगा, वरन हमें ऐसी शिक्षा देनी पड़ेगी कि जिससे देहात के किसान अपने सामाजिक, आर्थिक तथा सांस्कृतिक कार्यों में समर्थ हों तो उनके लिये पाठ्य-विधि तथा पाठ्य-पुस्तकों भी वैसी ही निर्धारित होनी चाहियें अर्थात् पाठ्य-पुस्तकों में किसानों के जीवन की वातों का ही समावेश होना चाहिये।
- (४) चौथा महत्त्व-पूर्ण अङ्ग है साक्षरता की व्याख्या स्पष्ट-रूप से बनाना अर्थात् हम किसको साक्षर कहेंगे, यह निश्चय करना चाडिये। क्या जो केवज हस्ताचर कर सकता है वह साचर कहा जायगा ? केवल अचर पढ़ सकता है पर लिख सकता नहीं, क्या वह भी साचर कहा जायगा ? साचरों में कोई-कोई ऐसे भी

साक्षरता-योजनात्रों का तुलनात्मक वित्रेचन—प्रथम खग्रड ८९

पाये जायँगे, जो भली-भाँति लिख-पढ़ सकते हैं ग्राँर कोई-कोई साधारण पढ़े-लिखे इनमें से किसको सात्तर कहें, ग्राँर किसको निरक्तर ? ग्रतएव यह निश्चय करना परम ग्रावश्यक है कि साक्तर कहलाने के लिये कोई मर्यादा स्थिर की जाय, जिससे कम योग्यता रहने पर उसका समावेश भी निरक्तरों में किया जाय। साक्तर कौन ग्रौर निरक्तर कौन ? इसकी व्याख्या ग्रनेक देशों के शिक्षा-विशारदों ने तथा मनुष्य-गणना करनेवालों ने की है। इन सव व्याख्या ग्रों में भारतवर्ष को सरकारी मनुष्य-गणना करनेवालों की व्याख्या श्रेष्ठ समर्भी जाती है। वह इस प्रकार है:—

"जो व्यक्ति ग्रपने मित्र को छोटा-सा पत्र लिख सकता है ग्रौर उससे ग्राया हुग्रा उत्तर पढ़ सकता है, वही साक्षर है।"

इस न्याख्या के अपर पत्र की भाषा के सम्बन्ध में कुछ आक्षेप भी हुए हैं। उपयुक्त न्याख्या बनाने में कहीं यह नहों कहा कि पत्र की भाषा साहित्यिक रहे, न यही कहा है कि पत्र को भाषा किताबी या न्याकरणानुसार शुद्ध रहे। यह परिभाषा बनाने में मन्तन्य यह है कि एक आदमी दूसरे आदमी को अपना विचार लिखकर भेज सके और उसी समाज के उतनी शिक्षणिक योग्यता रखनेवाले का उत्तर पढ़ सके, चाहे दोनों पत्रों की भाषा आम्य रहे। भारत सरकार के जन-संख्या-गण्कों की यह न्याख्या अत्यन्त सन्तोषजनक है; वयों कि इससे कम मात्रा में साक्षरता रहने का कुछ मतलब ही नहीं है। मनुष्य जिस कला को अल्प रहने के कारण आने काम में नहीं ला सकता, वह अल्प कला उसके पास रहे या न रहे, समान है।

उपर्युक्त जो व्याख्या हमने दी है वह इस विचार से दी है कि जिस योजना में केवल ग्रक्षर पहचानने तक ही शिक्षा दी जाती है, वह भारतवर्ष की मनुष्य-गणना-नायक की की गई व्याख्या के श्रनुसार

 Π .

व्यर्थ है। इतना ही नहीं, वह व्यावहारिक दृष्टि से भी त्याज्य समभी जानी चाहिये।

हमने अपनी आलोचना में जो स्कीमें दी हैं उनमें से वहुत-सी ऐसी हैं जिनमें साक्षरता की मर्यादा निश्चय नहीं की गई। उनमें शीव्रता से कार्य पूर्ण करने के विचार से, शौढ़ों को अक्षर पहचानने की योग्यता आनें के पश्चात ही छोड़ देते हैं।

(५) साक्षरता की व्याख्या बनाने के पश्चात् ऋौर भी कई प्रश्न उपस्थित होते हैं।

प्रश्न १—साक्षरता का ज्ञान हम कितने दिन के भीतर देंगे ? यह बात ग्रसम्भव है कि देहात के प्रौढ़-किसान ३-३, ४-४ वर्ष तक शिक्षा-क्रम सँभालने के लिये तैयार होंगे । इसके साथ ही साथ यह भी अनुचित है कि ५-६ पाठ पढ़ाने के पश्चात् या ५-६ सप्ताह पढ़ाने के पश्चात्, जबिक सयानों में केवल ग्रक्षर पहचानने की योग्यता ग्राती है, उनको छोड़ दें, क्योंकि इस ग्रविध में पढ़ने की गित कम रहने के कारण उन्हें पठित विषय का ग्रर्थ-बोध नहीं हो सकता ग्रौर वह स्वीकृत को हुई साक्षरता की व्याख्या से कम रहती है।

प्रश्न २—ग्राज तक के प्राइमरी स्कूलों में पढ़े हुए मनुष्य निरक्षरता में परिण्यत हो जाते हैं, यह दृश्य देख कर योजना में दी हुई साक्षरता स्थिर रखने का भी विचार रखना चाहिये। ५-६ पाठों या ५-६ सप्ताह में शीव्रता से शिक्षा पाये हुए साक्षर ५-६ सप्ताह में ही निरक्षर वन जायँगे। इतना ही नहीं, ५-६ महीनों तक पढ़नेवालों को भी ६-७ महीने के पश्चात् निरक्षर होने का भय है। ग्रतएव साक्षर वनने के पश्चात् उनकी साक्षरता स्थिर रखने का उत्तरदायित्व योजना पर है।

यह लक्ष्य साचरता-प्रचारकों के सामने स्पष्टता से न रहेगा, तो निश्चित है कि अन्त में साचरता-प्रचार में किया हुआ व्यय और शक्ति

निरर्थक हो जायगी। हमारी शिक्ता-प्रणाली में ६ महीने के पश्चात् भौढ़-पाठशाला, भजन-मगडल या रामायण-क्ष्व में परिवर्त्तित होती है। ग्रौर उस रूप में साचरता स्थिर रखने में, वह साचरता पाये हुए छात्रों की, स्थायी ग्रध्यापक के नेतृत्व में या मानीटर के नेतृत्व में, सहायता करती है।

(६) शिक्षा-प्रसार की व्यवस्था-प्रौढ़-शिक्षा की योजना वनाने में श्रोर भी छोटे-छोटे श्रङ्गों पर विचार करने को श्रावश्यकता होती है। जैसे; अध्यापक का निर्वाचन। यदि साक्षरता प्रचार के लिये, कुछ काल के लिये, बाहरी ऋादमी, जैसे; डिस्ट्रिक्ट वोर्ड का ऋध्यापक या नगर का मिडिल पास अध्यापक, केवल साक्षरता-प्रदान के लिये नियुक्त किया जायगा, तो यह भी बात सही है कि प्रौढ़-शिचा की अवधि समाप्त होने के साथ-साथ अर्थात् अध्यापक का वेतन वन्द होने के साथ-साथ प्रौढ़-पाठशाला तथा साचरता भी अपने आप समाप्त हो जायगी। प्रौढ्-साक्षरता की रच्चा के विचार से अध्यापक के निर्वाचन में गाँव के स्थायी निवासी को नियत करने की शर्त सव से श्रेयस्कर प्रतीत होगी; क्यों कि प्रौढ़-पाठशाला के आरम्भ से पहले वह किसी का नौकर नहीं था और न कहीं से वेतन पाता था; तैसे ही प्रौढ़-पाठशाला समाप्त होने पर भी वह गाँव छोड़कर न जायगा । इतना ही नहीं, वह अपना नेतृत्व स्थिर रखने के लिये, अपने पूर्वभूत छात्रों को पढ़ने तथा गाने-वजाने के लिये कम से कम सप्ताह में एक दिन तो शौक़ से बुलावेगा ही। श्रौर, वह अपने गाँव में चन्दा करके कम से कम किसी समाचार-पत्र को मँगाकर संसार की घटनात्रों के सम्बन्ध में ज्ञान-प्रसार करेगा ही। उससे इतनी त्राशा रखना ऋव्यवहार्य नहीं है। अध्यापक के निर्वाचन के साथ दूसरा प्रश्न उसकी टेनिंग का है। साधारणतः यह कल्पना फैली है कि प्रौढ़-पाठशाला में कुछ अचर-परिचय करा देना ही वस है। इस लक्ष्य से चाहे जो लिखा-पढ़ा आदमी, अध्यापक का काम कर सकेगा और यही वात करीव-करीव सब प्रौढ़-पाठशालाओं में प्रचलित है। अध्यापक यदि मिडिल पास मिल गया तो सब्धालकों को प्रसन्नता होती है। सत्य वात तो यह है कि प्रौढ़-पाठशालाओं में पढ़ाने के लिये अध्यापकों को प्रौढ़ों की मनोधारणा तथा प्रौढ़-शिक्षा के ध्येय के सम्बन्ध में यथेष्ट ज्ञान होना चाहिये। इसके अतिरिक्त "अध्यापन एक कला तथा शास्त्र है।" कला सम्भवतः अनुभव से अध्यापन प्रक कला तथा शास्त्र है।" कला सम्भवतः अनुभव से अध्यापक प्राप्त कर सकता है, किन्तु शास्त्र के लिये उसे ट्रेनिङ्ग को आवश्यकता है। जिस योजना में प्रौढ़-पाठ-शाला के अध्यापकों की ट्रेनिङ्ग का विचार नहीं किया गया, वहाँ अवश्य मान लीजिये कि २० प्रति शतक, बहुत हुआ तो ३० प्रति शतक अप्यापक येन-केन प्रकारेण स्कूल का काम चला सकेंगे और ७० प्रतिशतक अपना उत्तरदायित्व ठिकाने से न समभोंगे और पाठशालां का कार्य चलाने में असमर्थ होंगे।

प्रश्न २—पाठशाला के निरीक्षण के सम्बन्ध में है। यद प्रवर्तकों की दृष्टि के सामने प्रौढ़-शिक्षा का ध्येय स्पष्ट न होगा ख्रौर यदि प्रौढ़-पाठशालाख्रों का निरीक्षण बार-बार न होगा तो अध्यापकों में जल्दी ही शिथिलता ख्राजायगी।

अन्त में, प्रौढ़-शिक्षा के लिये यदि हमें देहात में उसी ग्राम के निवासी कर्मचारी मिल सकते हैं, तो ज्यावहारिक दृष्टि से प्रश्न उपस्थित होता है कि खेल-कूद और स्काउटिंग का पुनरत्थान क्यों न करें ? गाँव में अच्छे खेती के बीज, औजार और सिंचाई आदि खेती की उन्नति में हम अपने कर्मचारी की सहायता क्यों न लें ? सारांश यह कि प्रौढ़-शिचा से आरम्भ करके ग्राम-सुधार की नींव ग्राम में वयों न डालें ? प्राम-वासियों में सहकारिता वढ़ाकर गाँव का शासन चलाने के लिये तथा गाँव की समस्याएँ हल करने के लिये हम अपने अध्यापकों

साक्षरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-प्रथम खग्ड ९३

का उपयोग क्यों न करें ? एवं प्रौढ़-पाठशाला, प्राम-सुधार तथा देहात के सम्बन्ध में राष्ट्र की भावी आकांक्षाओं की पूर्ति के लिए हम क्यों न प्रयत्न करें ? जिस प्रौढ़-शिक्षा-योजना में केवल साक्षरता ही हो, वह चाहे कितनी ही अधिक मात्रा में दी जाय, केवल इतना ही लह्य है तो, राष्ट्र के पुनर्निमाण के लिये अधूरी है।

सात्त्रता-योजना के प्रवर्त्तक

प्रौढ़-शिक्षा तथा साक्तरता प्रसारार्थ भारतवर्ष में वहुत सी संस्थाएँ स्थापित हैं। इन संस्थाओं द्वारा वीच-वीच में कभी-कभी परिषदें भी बुलाई जाती हैं। हिन्दुस्थान की सरकार के शिक्षा-विभाग में एक ''अडल्ट एज्यूकेशन कमेटी'' भी नियुक्त है। इन संस्थाओं और कमेटियों का कार्य, सामान्य जनता में प्रौढ़-शिक्षा प्रसारार्थ, शिक्षित लोगों तथा प्रान्तीय सरकारों में अनुकूल मत-प्रचार करने का है।

इन संस्थाओं द्वारा कभी-कभी शिचित श्रोताओं के लाभार्थ व्याख्यान भी सुनाये जाते हैं, किन्तु शौढ़-शिचा तथा साचरता-प्रसारार्थ जिन व्यक्तियों ने जो योजनाएँ बनाई हैं और साहित्य निर्माण किया है, हम केवल उन्हीं का परिचय देने का आयोजन करते हैं।

भारतवर्ष में वहुत सी भाषाएँ तथा लिपियाँ जारी हैं। वहुत से मनुष्यों का मत है कि साचरता-प्रसार में और राष्ट्र के एकीकरण में विभिन्न लिपियाँ अड़चन डालनेवाली हैं। विशेषतः किश्चियन पादरी अखिल भारत में फैले हुए अपने धर्मानुयायियों को धर्मप्रन्थ पढ़ने के लाभार्थ एक ही लिपि की आवश्यकता का अनुभव करते थे। इतने ही में सन् १९३५ में डा० लवेक साहव किलीपाइनद्वीप-समृह से भारतवर्ष में प्रथम वार आये। उन्होंने रोमन लिपि द्वारा वहाँ की मोराव नामक जाति की निरचरता दूर की थी, अतः अपना अनुभव

मिशनरी तथा भारतीय नेताओं के सामने उपस्थित किया। मिशनरी लोगों को समस्त भारतवर्ष की एक ही लिपि रोमन हो जाय, यह विचार वहुत पसन्द आया, और भारतवर्ष के कई राष्ट्रीय नेताओं को भी, हिन्दी, उर्दू के नित्य के भगड़े मिटाने का एक अच्छा साधन जान, प्रसन्नता हुई। समस्त भारतवर्ष के लिये एक ही लिपि रहे, इसकी उचितता तथा उपयोगिता प्रकट हुई। किन्तु, सामान्य जनता तथा अधिकांश नेताओं को इससे उदासीनता रही। उड़ीसा प्रान्तीय सरकार के कांग्रेस सन्त्रि-मगडल ने तो अपने प्रान्त में शिच्चा-विभाग हारा रोमन लिपि जारी करने का विचार निश्चय कर लिया था, किन्तु महात्मा गांधी के 'हरिजन' पत्र में प्रकाशित लेख से उनको निराशा हुई। इधर बहुत काल से क्षीज में हिन्दुस्थानी निरचरों को, रोसन लिपि में थोड़ा लिखना पढ़ना तथा हस्ताचर करना सिखाते हैं, परन्तु रोमन लिपि में छपकों और साधारण जनता के पढ़ने के लिये कितावें नहीं वनीं।

पहले-पहल डा० एस० सी० वाउडन ने रोमन लिपि में तामिल भाषा सिखाने की पहली प्राइसर लिखी थी। डा० छ्कस, मैनपुरी के डा० लारेन्स और मदुरा की श्रीमती ई० डवल्यू० वाइलंडर कई वर्ष तक रोमन लिपि में किताबें लिखने का अविश्रान्त परिश्रम कर चुकी हैं। डा० वाउडन ने रोमन लिपि में एक अच्छी प्राइसर लिखी थी, पर सार्वजनिक निरुत्साह रहने के कारण नहीं चली। वर्तमान समय में तामिल भाषा और रोमन लिपि में श्रीमती ई० डवल्यू० वाइलंडर की लिखी हुई केवल दो किताबें उपलब्ध हैं:—

- (a) Roman thamis Mudhal Pusthaham.
- (b) Roman thamis marku yesudhina suvisesham. सात्तरता प्रसार में एक ही लिपि रहने से ऋधिक लाभ होगा। यह वात निस्संशय है कि एक लिपि रहने से एक राष्ट्रीयत्व का भाव

लिखने के अक्षर भारत की विभिन्न भाषात्रों में भिन्न-भिन्न हैं, किन्तु सूक्ष्मना से देखने पर पता चलेगा कि भारत भर में केवल दो लिपि-पद्धतियाँ प्रचलित हैं—एक यूनानी अज्ञरों से उत्पत्ति पाई हुई, अन्य अक्षरों से वनी हुई उर्दू-लिपि और दूसरी संस्कृत अक्षरों से स्वर-वद्ध वनी हुई वर्णमालाएँ। पहली पढ़ित की वर्णमाला में श्रीक भाषा के अलका, वीटा, गामा और डेल्टा इत्यादि अचरों से अर्थात् त्रातिक, वे से त्रारम्भ होता है। दूसरी पद्धति की वर्णमालात्रों में त्रा इ उ त्रादि स्वरों से प्रारम्भ करने के पश्चात् कराठस्थ, तालव्य, मूर्द्धन्य, दन्त्य तथा अंधिय इत्यादि व्यञ्जनों के अत्तर आने के पश्चात् श्रौर भी १०-१२ अत्तर श्राते हैं। इन सव भारतीय लिपियों में चाहे वह कन्नड रहे, चाहे तामिल, चाहे गुजराती रहे, चाहे वङ्गाली, वर्णमाला-पद्धति स्वर-वद्ध है। मात्रा लगाने और संयुक्त अचर मिलाने के नियम नियत हैं और वर्णमाला के अत्तर एक ही कम के हैं। केवल अन्तर है तो चिन्हों का। पाठकों के लाभार्थ हम यह भी विदित करना चाहते हैं कि सीलोन, वर्मा, और कोरिया की लिपियों में भी ख़त्तरों का कम और मात्राओं का प्रयोग संस्कृत के सदश है।

एक लिपि स्थिर करने के सम्बन्ध में काका कालेलकर की अध्य-चता में कांग्रेस ने एक कमेटी नियुक्त की थी। इस कमेटी के विचार में नागरी-लिपि ही भारतीय समस्त भाषात्रों के लिये प्रचलित की जाना निश्चय हुत्रा। इस कार्य की पृति के लिये उस कमेटी के हिन्दी-प्रचारक दिच्या-भारत और त्रान्ध्र-प्रदेश में प्रचार कर रहे हैं।

इस स्थल पर प्रश्न है लिपि के निर्वाचन का। प्रत्येक लिपि में छुछ लाभ और कुछ त्रटियाँ रहती हैं उनका दिग्दर्शन निम्नलिखित है:—

- (१) रोमन लिपि—इस लिपि को प्रचलित करने से ५-६ स्वर ग्रोर १५-२० व्यञ्जनों से काम चलेगा। इस लिपि को जारी करने से दूसरा लाभ यह है कि मात्रा लगाने ग्रीर संयुक्त ग्रचर बनाने में ग्रचर एक दूसरे से नहीं मिलते। व्यञ्जन के पश्चात् मात्रा व स्वर लगाने से काम चल जाता है तथा संयुक्त ग्रचरों की ग्रावाज में ग्रानेवाले ग्रश्नर पहले लिखे जाते हैं ग्रीर उसके पश्चात् वोले जानेवाले उनके ग्रागे लिखे जाने से ही संयुक्ताचर बन जाते हैं। ग्रर्थात् मात्रा ग्रीर संयुक्त ग्रचरों के नियम सुगम होते हैं। ग्रन्त में इस लिपि से टाइपिंग के ग्राविष्कार में एक ग्रक्षर का दूसरे ग्रक्षर से मिलाप न होने के कारण वड़ी सुविधा होती है।
- (२) उर्दू-लिपि—लिखने में इस लिपि में सुविधा है इसका कारण यह है कि यह लिखने की लिपि है।
- (३) नागरी-लिपि—यह लिपि ग्रत्यन्त स्वर-वद्ध है। स्वर-शास्त्र का ग्रभ्यास करके ग्रीर स्वरों का पृथक्षरण करके वनी है। जगत् की कोई लिपि फोनेटिक (Phonetic) या स्वर-शास्त्र में इसका सामना नहीं कर सकती। इस लिपि से छात्र ग्रीर विशेषतः प्रौढ़-छ।त्र सबसे जल्दी लिखना पढ़ना सीख जाते हैं। इस लिपि में छपी हुई कितावें पढ़ने में ग्रक्षरों को सरलता रहने के कारण नेत्रों को कम यकावट होती है।

यह कहा जाता है कि राष्ट्रीय तथा सांस्कृतिक भावना से प्रेरित होकर भारतवासी अपनी लिपि छोड़ने के लिये तैयार नहीं हैं। हम ऊपर नागरी-लिपि के गौरव में छुछ कह भी चुके हैं, किन्तु इस गौरव और राष्ट्रीय सांस्कृतिक भावना के अतिरिक्त एक वड़ा भारी महत्त्वपूर्ण प्रश्न साहित्य का रहता है। वह यह कि तुलसीदासजी की चौपाई उर्दू या रोमन-लिपि में लिखने के पश्चात् वेढंगी जँचती है और लिखने में वहुत-सी कठिनाइयाँ उपस्थित होती हैं। यदि कारसी-कवि शेख शादी

साक्षरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-प्रथम खग्ड ९७ का काव्य रोमन या नागरी-लिपि में लिखा जाय तो वड़ा बेढंगा लगेगा। श्रथवा शेषसपीयर का नाटक उर्दू या हिन्दी-लिपि में लिखा जाय तो वह भी बेढंगा जँचेगा । सत्य वात तो यह है कि किसी भाषा की साहित्य-वृद्धि में उस भाषा की लिपि का नैसर्गिक प्रभाव होता है। शेक्सपीयर के नाटक रोमन-लिपि में ही लिखे गये हैं। किन्तु, रोमन-लिपि में स्पेलिंग की सरलता करने के विचार से उसमें सुधार करने की चेष्टा करें तो काव्य का रस लुप्त हो जाता है, यह बात प्रत्यच्च है। यही कारण है कि इंगलिश भाषा में स्पेलिंग में सुधार करने की त्राज तक की सब चेष्टाएँ विफल हुई हैं। अन्त में अपनी आलोचना में हम इतना ही कहना चाहते हैं कि भारतवर्षीय भाषात्रों के लिये रोमन-लिपि का लाना असम्भव है और न इसका प्रचार भविष्य में होगा। यह भी हम कहना चाहते हैं कि हिन्दी-साहित्य के लिये उर्दू न चलेगी और न उर्दू साहित्य के लिये हिन्दी। इससे कान्य श्रीर साहित्य दोनों का नाश होगा। यह त्रापत्ति तामिल, मिलयालम, कष्ठड, सिंघालीय तथा कोरिया की भाषा का साहित्य नागरी-लिपि में लिखने से न होगी; क्योंकि ये सब भाषाएँ एक ही स्वर-पद्धति की हैं, अन्तर केवल चिह्नों

हस्ताक्षर आन्दोलन

साक्षरता-प्रसार के त्रान्दोलन के साथ संयुक्त प्रान्त में हस्ताचर करने की योग्यता (No Thumb Impression) नाम का आन्दोलन किया गया था। इसके जन्म-दाता हमारे प्रान्त के पूर्वभूत शिचा-मंत्री वाबू सम्पूर्णानन्द जी हैं। सम्भवतः इस त्रान्दोत्तन का साच्तरता-त्रान्दो-लन से कुछ सम्बन्ध न होगा। किन्तु ये दोनों त्रान्दोलन साथ ही साथ होने के कारण जन-समाज में कुछ भ्रम उत्पन्न होने की सम्भावना है। केवल हस्ताचर भर करने की योग्यता देने से व्यक्ति तथा समाज को क्या लाभ होगा, यह समभना कठिन है। सम्भवतः इसके पीछे १३

का है।

कोई राजनीतिक कारण होगा। हमारा विश्वास है कि शैचिणक विचार से व्यक्ति और समाज का इससे कुछ भी लाभ नहीं हो सकता केवल हस्ताचर करने की योग्यता रखने से कभी-कभी उस व्यक्ति को हानि भी पहुँच सकती है। निरचर आदमी जहाँ अँगूठा लगाने के पीछे भी खुली कचहरी में हिम्मत से यह कह सकता था कि में लिखना-पढ़ना थोड़ा ही जानता हूँ वलात् मेरे अँगूठे का निशान लगवा लिया गया। वहाँ वकीलों के वाद-विवाद से पूर्ण साक्षरता का आक्षेप भी किया जा सकता है और रुक्ते के ऊपर जाली हस्ताक्षर वना, निरचर होने पर भी उसको जाल में फँसाया जा सकता है कि इसने हस्ताचर जान वूम कर ही किये हैं।

श्रन्त में हम श्रपने पाठकों से यही निवेदन करना चाहते हैं कि भारत के प्रचुर किसानों का निरत्तरता-निवारण का प्रश्न इतना सुगम श्रीर विना व्यय हल होनेवाला नहीं है, क्यों कि निरत्तरता-निवारण के सम्बन्ध में राष्ट्र इस समय जग गया है। श्रवः सम्भव है कि ऐसे वहुत से व्यक्ति उत्पन्न होंगे जो 'चेन केन प्रकारेण प्रसिद्धि पुरुपो लभेत'' न्याय से श्रपनी बुद्धिमत्ता का कौशल तथा काल्पनिक नवीनता के प्रदर्शन की चेष्टा करेंगे। किन्तु, इनमें शक्ति तथा श्र्य की हानि है। न तो दो चार पाठ में श्रीर न २-४ सप्ताह में प्रौढ़-कृषक स्थायी सात्तर वन सकते हैं श्रीर न 'Each one may teach one' श्रयांत 'हर एक श्रादमी एक श्रादमी को पढ़ाये' घोपणा करने से निरत्तरता दूर होनेवाली है। निरत्तरता निवारण के युद्ध में हमें धीरे-धीरे क़दम-क़दम श्रीर गम्भीरता से शिक्षा-शास्त्र तथा समाज-शास्त्र-सम्मत पद्धित के श्रवुसार ही चलना होगा।

साचरता-योजनाओं का सुलनात्मक विवेचन (दूसरा खगड)

पढ़ना सिखाने के लिये केवल तीन प्रकार की शिचा-शैलियों हो सकती हैं। पहली—जिसमें अचर पहले पढ़ाये जाते हैं, इसके प्रधात दो-दो, तीन-तीन अचरों के शब्द बनाकर पढ़ाये जाते हैं या कभी-कभी रटाये हुए दो-चार अचरों के शब्द तथा वाक्य बनाकर पढ़ने के लिये दिये जाते हैं। इस पढ़ित में यही विचार किया जाता है कि अचर पहले पढ़ाये जायें और अचरों के सम्बन्ध में धारणा दृढ़ होने के लिये उसके अर्थ-पूर्ण शब्द या वाक्य बनाकर दिये जायें। अधिकतर पहले वर्णमाला के ४-५ अचर पढ़ाये जाते हैं और पढ़ने में जितने शब्द या वाक्य दिये जाते हैं वे सब इन्हीं अचरों को आगे-पीछे करके बनाये शब्दों के रहते हैं। यह शिचा-शैली रचनात्मक है, जिसमें परिचित अचरों को जोड़कर शब्द और वाक्य बनाये जाते हैं। इम शिचा-शैली को हम एक स्थल पर तार्किक पढ़ित भी कह चुके हैं।

अत्तर-शैली से पढ़ाने की शित्ता-पद्धतियाँ भारत में निम्नलिखित प्रचारकों की हैं, उनका साहित्य, उनकी शित्ता-शैली तथा उनके कार्य का परिचय पाठकों के लाभार्थ नीचे देते हैं:—

(१) श्रीमती देवाश्याम — यह विदुपी तामिल भाषा के पहले दो-चार समान श्रवरों को श्यामपट पर लिखती हैं श्रीर उनसे छात्रों का नेश्न-परिचय करा देती हैं। जैसे; हिन्दी में ग, म, भ, म श्रवर। ग से म बनाने में थोड़ी सी ही रेखा बढ़ानीं पड़ती है श्रीर इसी तरह थोड़े ही परिवर्त्तन में भ श्रीर म बन जाते हैं। ऐसे ही समान श्रवरों से नेत्रों का परिचय करा देती हैं। इसके पश्चात् गम, गभ, गम, भग, भग, भग श्रादि शब्दों की रचना बनवाकर पढ़वाती हैं।

- (२) मिस्टर डानियल—आप मद्रास प्रदेश के शिक्षा-विभाग के डिपुटी डाइरेक्टर रह चुके हैं। आप अपने प्रयोग तंजीर में कर रहे हैं। वहाँ इन्होंने प्रौढ़ों के लिये रात्रि में ७ से ९ बजे तक क्वास चलाई, और दूसरी क्वास प्रौढ़-श्चियों के लिये दिन में २ बजे से ४ वजे तक, तथा तीसरी क्वास बचों के लिये प्रातः ९॥ से १२ वजे तक और २ से ४॥ बजे तक। आप का कहना है कि किशोरों को साचर बनाने के लिये २ वर्ष का कार्य-क्रम रखना चाहिये और प्रौढ़ों के लिये छः महीने का। आप अपनी शिक्षा-शैली को "लाइक सेन्टर मैथड" (जीवन-केन्द्र-पद्धित) कहते हैं। आपकी शिक्षा-शैली वाई० एम० सी० ए० के० मार्तएडम् केन्द्र में तथा कोयमिवटूर केन्द्र में जारी है। आपने निम्न लिखत पुस्तकें लिखी हैं:—
 - (a) First Steps in Tamil.
 - (b) A way of combating illiteracy.

· (Tanjore Experiments)

शिन्ना-शोली – श्राप श्रन्तरों की पहचान कराते समय ऐसी ही वस्तु देखते हैं, जिनकी रूप-रेखा वा श्राकृति श्रन्तर से मिलती है। जैसे; तामिल में मक्खी को इ नाम से सम्बोधित करते हैं और इ श्रन्तर की श्राकृति भी मक्खी के श्राकार की है श्रर्थात / वि वीच में एक देड़ी रेखा, उसके दोनों श्रोर दो नेत्र, सामने रस चखने के लिये सूँड श्रीर अपरी रेखा से शरीर प्रकट होता है। पहले मक्खी का वर्णन करना, जिससे उसके शरीर की श्राकृति समम में श्रा जाय श्रीर श्रन्त में कहे कि वस यही 'इ' श्रन्तर है।

इसी तरह तामिल के अन्तरों से परिचय कराया जाता है और रचनात्मक पढ़ित से अन्तरों से शब्द और शब्दों के पश्चात् वाक्य बना कर पढ़ने के लिये दिये जाते हैं। डा॰ डानियल साहव ने अपनी अन्तर-पद्धित सममाने के लिये मैजिक-लैएटर्न के स्लाइड्स बनाये हैं, जिससे अन्तरों की आकृति शीघता से समम में आजाय तथा एक साथ ही बहुत से आदमी पढ़ें और इस प्रकार अन्तर-शैली अधिक लोक-प्रिय साचरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-(दूसरा खण्ड) १०१

हो। यह शिचा-शैली पाठकों की समक्त में आई होगी, यह उसी तत्त्व पर निर्धारित है, जिसको मनोविज्ञान-शास्त्र में Association Ideas अर्थात् साहचर्य भाव अथवा दो कल्पनाओं की सन्धि कहते हैं।

(३) बाबू संगमलाल अप्रवाल का परिचय — आप इलाहाबाद के नामाङ्कित वकील हैं। प्रयाग महिलापीठ के वाइस-चान्सलर हैं। कभी डिस्ट्रिक्ट बोर्ड और कभी म्युनिसिपैलिटी के सदस्य भी रह चुके हैं। आपने "स्कीम आफ अडल्ट लिटरेसी" या "लिटरेसी इन सिक्स वीक्स" नाम की योजना सन् १५३० में प्रकट की।

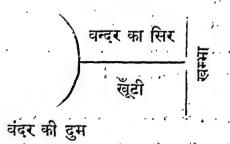
कार्यचेत्र—इलाहाबाद के सिरसा नाम के गाँव में आपकी पद्धित के कुछ प्रयोग किये गये और मिर्जापुर, सुल्तानपुर, फतहपुर तथा इलाहाबाद के प्राम-सुधार विभाग की सहायता से उक्त जिलों में प्रयोग किये गये।

शिचा-शैंली—आप अपनी शिचा-शैंली को कहानी-पड़ित (Story method) अर्थात् कहानी द्वारा पढ़ाने की शैंली कहते हैं। किन्तु, शिचा-शास्त्र से इसको अचर-पद्धित ही कहना पड़ेगा; क्योंकि अ से ह अचर तक, अचरों की पहचान करने के लिये एक-एक अचर के पीछे एक-एक कहानी बनाई गई है, जिसकी सहायता से अचर की पहचान छात्र को होगी। कहानी का लक्य अचर-परिचय है। अतः आप की शैंली को भी अचर-शैंली ही कहना पड़ेगा। वायू साहव का कहना है कि कहानी के साथ अचर का परिचय करने से अचर की आकृति की पहचान ठीक रहती है।

श्रापकी 'श्र' पढ़ाने की कहानी इस प्रकार है:—एक गाँव में श्रेघोरी वाबा नाम के साधू रहते थे। उन्होंने श्रपने मनोरखन के लिये एक वन्दर रखा हुआ था। वाबा जब भिन्ना माँगने जाते थे तब बन्दर को जंजीर में बाँध जाते थे। वाबाजी ने श्राँगन में एक खम्भा गाड़ दिया था और उसमें अपर एक खुँटी भी लगा दी थी

कि जिसके उपर वन्दर बैठ सके। वन्दर जब खूँटी पर बैठता था तव उसका सिर ऊपर और दुम नीचे लटकती थी। इस बन्दर का नाम श्रकाशी बन्दर रखा था। श्र की श्राकृति श्रकाशी बन्दर के वैठने के समान है।

जैसे:



इस प्रकार ४०-४५ कहानियाँ बनाई गई हैं। वे अधिकतर श्रकाशी बन्दर की लीला के सम्बन्ध में हैं। इन कहानियों में से बहुत-सी मनोरंजक हैं, किन्तु कुछ विचित्र हैं। अनुभव से पता चलता है कि प्रौढ़-कच्चा के छात्र अध्यापक के अकाशी बंदर का नाम उचारण करते ही जोर से हँस देते हैं। आज तक ६ सप्ताह में त्राप के बनाये प्रयोगों से कोई साचर हो सका नहीं श्रीर न कहीं उनके प्रयोगों से सफलता मिली है।

उपर्युक्त उदाहरण ३ शिचा-शैलियों के दिये हैं। अन्य सव पाठशालाओं में अत्तर रटाने की और चित्रों के साथ अत्तर पढ़ाये जाने की पद्धति जारी है। यह सब अत्तर-शैलियों द्वारा पढ़ाने का ढंग रचनात्मक है, जिसका खण्डन, हम मनोवैज्ञानिक तत्त्वों के वर्णन में कर चुके हैं। पाठकों के स्मरणार्थ यहाँ उनकी संचिप्त सूची देते हैं।

- (१) यह पद्धति अत्यन्त क्रिष्ट और अरुचि उत्पन्न करनेवाली तथा भाव रहित है।
- (२) यह पद्धति अकेले अन्तरों में कुछ अर्थ हीन रहने के कारण मस्तिष्क में थकावट तथा बुद्धिमान्य उत्पन्न करनेवाली है। 🧢 🥬

सात्तरता-योजनार्थ्यों का तुलनात्मक विवेचन-(दृसरा खण्ड) ्१०३

- (३) जिस अत्तर-शैली में अत्तर-पहचान के लिए उसके साथ चित्र, कहानी अथवा अन्य प्रकार से रुचि-उत्पन्न करने की चेष्टा की जाती है, वहाँ अध्यापक अपने और छात्रों के लिए एक नई विपत्ति उत्पन्न कर लेते हैं। वह यह कि पहले तो अत्तरों का चित्र तथा कहानी से दृढ़ सम्बन्ध कर देते हैं और फिर उस सम्बन्ध को तोड़ने की चेष्टा करते हैं।
- (४) जिन अध्यापकों का कथन है कि हमने अत्तर-शैलो से छात्रों को पढ़ाया, उनका यह कथन सर्वथा तथ्य-हीन है। यदि तीन-तीन, चार-चार महीने अत्तर रटाने के पश्चात् भी पाठशालाओं के वालक अत्तरों के नीचे उँगली रखते हुए अत्तर नहीं पहचान सकते, तब तो स्पष्ट ही है कि उनके अत्तर-पढ़ाने का परिश्रम व्यर्थ गया।
- (५) अत्तर-शैली से पढ़ाने से अर्थात् पहले अत्तर पढ़ाना, पश्चात् शब्द पढ़ाना और अंत में वाक्य पढ़ाना आरम्भ करना। इस प्रथा से पठन-क्रिया की प्रगति में वहुत से पठार होते हैं अर्थात् निम्नश्रेणी की देवें छात्रों में पड़ जाती हैं। फिर उनके छुड़ाने में छात्र को मानसिक तथा शारीरिक कष्ट उठाना पड़ता है।
- (६) पठन-क्रिया में किसी लिपि के दो-चार अत्तर कम रहें या अधिक रहें, उनकी लिखने की क्रिया चाहे जैसी रहे, वे पठन-शैली में वाधा नहीं डालते; क्योंकि पठन-क्रिया में नेत्र, शब्दों के तथा शब्द-वाक्यांश की प्रतिभा के आधार पर पढ़ते हुए बढ़ते हैं। आज तक के प्रयोगशाला में किये हुए प्रयोगों से सिद्ध हुआ है कि लिखने में तथा पढ़ने में स्पेलिंग या हिज्जे का वेढंगापन रहने के कारण अड़चन नहीं पड़ती; क्योंकि शब्द से या उस अत्तर-समूह से नेत्र का वार-वार देखते रहने से इतना परिचय हो जाता है कि वह भट से पहचान लेते हैं। और, लिखने का ढर्रा वनने के कारण लिखने में भी अड़चन नहीं पड़ती। स्पेलिंग में सुगमता लाने के प्रयतों की और तथा लिपि को सुगम वनाने के प्रयतों की और साधारण और सुशिक्ति जनता की

उदासीनता है। इसका मुख्य कारण यह है कि पढ़ने-लिखने में अड़चन आती ही नहीं, या मनोविज्ञान-शास्त्र की भाषा में कहें तो पठन-किया में अचर आते ही नहीं।

शब्द-शैली से पढ़ाना—छात्रों को साचर वनाने के लिये शैली वनाना भाषा की लिप के ऊपर केथिक निर्भर रहता है। जिन लिपियों में स्पेलिंग या हिज्जे का प्रयोग रहता है, उन भाषाओं में पहले शब्दों से परिचय देकर साचर बनाने की पद्धति अच्छर-शैली से अच्छी है। भाषा के अत्यन्त साधारण तथा सरल ५-१० शब्दों से Flash card अर्थात हिंछ-कार्ड द्वारा परिचय देने के पश्चात उन्हीं शब्दों से अर्थबीयक वाक्य बनाये जाते हैं। और, ऐसे ही वाक्यों से पहले-पहल पाठ बनाये जाते हैं। जैसे; घोड़ा, काला, सफेद, खड़ा, बैठा, यह, है। इतने ही शब्दों से परिचय देने के पश्चात निम्न प्रकार के वाक्य पाठ में दिये जा सकते हैं:—

(१) यह घोड़ा है (२) यह घोड़ा काला है (३) यह काला घोड़ा है (४) यह घोड़ा सफ़ेद है (५) यह सफ़ेद घोड़ा है (६) यह घोड़ा वैठा है (७) यह घोड़ा खड़ा है, इत्यादि।

किन्तु जिन भाषाओं की लिपि फोनेटिक (Phonetic) या स्वर-वद्ध है उन लिपियों की भाषाओं में शब्द-पद्धति प्रचलित करने में विशेष लाभ नहीं है। इस पद्धति से मिलती-जुलती पद्धति मैनपुरी के रेवरेण्ड जे० एच० लारेन्स साहव ने जारी की है। वे अपनी पद्धति को सिले-वल मैथड अर्थात् शब्दों से पढ़ाना कहते हैं। किन्तु, उनकी शैली को शब्द शैली कहना यथार्थ नहीं है। लारेन्स साहव अपनी ''आसान प्राइमर'' नामक पुस्तक की भूमिका में कहते हैं (नीचे उनकी अँगरेजी भूमिका के कुछ अंशों का अनुवाद दिया जाता है): -

"यह किताब छात्रों को पहले अर्थ के साथ शब्द पढ़ाने को बनाई है। पहला पृष्ठ वहुत सुगमता से पढ़वाया जा सकता है। ध्यान इस ओर रहे कि शब्दों का अर्थ छात्र महण कर रहे हैं। साचरता-योजनाओं का तुर्तन।त्मक विवेचन-दूसरा खण्ड १०५

''किताव सिलेवल या स्वर शैली से है न कि अन्तरशैली से पढ़ाना है। पढ़ाने में कठिन शब्द वही हैं जो तीन अन्तरों से वनते हैं। जैसे; 'लाल' (ल्+आ+ल)।

"इस किताव में पढ़ाने की शैली यह है कि शब्द ल+श्रा+ल ऐसी स्पष्ट ध्विन हो। यह सुचार रूप से जवान से ही हो सकता है। जब हम उस ध्विन के मेल के दूसरे शब्द लेते हैं। जैसे व+श्रा+ल, क+श्रा+न। ऐसा करने से स्वर व्यञ्जन से अलग होता है। इस क्रिया में बहुत अभ्यास करने की आवश्यकता है। इस ढंग से स्वर पढ़ाने के लिये आक, आम, आन इत्यादि सममाये जा सकते हैं। यह ध्विन दो अच्ररों के शब्दों के साथ पढ़ाये जाते हैं। जैसे कोस, नेक, काम। 'अ' ध्विन पढ़ाने में कुछ कप्ट अवश्य होगा। हम सूचित करना चाहते हैं कि जिस व्यञ्जन में 'अ' छिपा हुआ रहता है उसके नीचे अ लिखदो। जैसे मत में इस तरह म+अ+त।

"अध्यापक को चाहिये कि इस पुस्तक के अतिरिक्त स्लेट, श्यामपट तथा दृष्टि-कार्ड का भी उपयोग करे। पहले ४ पाठ में आनेवाले सभी शब्दों तथा ध्वनियों के कार्ड बनाले। पढ़ाने में ६-७ ध्वनि-कार्ड धरती पर विद्याकर छात्र को 'माला' शब्द निकालने के लिये कह देवे। इसके पश्चात् ध्वनि-कार्डों की सहायता से लला, माला, लाता बनाओ। इसके पश्चात् माला की जगह तोता बनाओ। फिर लला को नाना तथा लाला बनाओ। एक शब्द एक बार ही बदल सकता है।

"यदि कार्य ठीक से किया जाय तो सफलता मिलेगी। पढ़ाने की शौली सतत यही रहे। यदि इस ध्वनि पढ़ित से विधिवत् पढ़ाया जायगा तो पठन की नींव दृढ़ होगी, और छात्र अपने वल पर पढ़ना सीख जायगा।"

हम यहाँ केवल इतना ही कहना चाहते हैं कि निःसन्देह यह शब्द-शैली नहीं है। श्रीर लारेन्स साहव जिस शैली का प्रचार करना

II

चाहते हैं, वह रौली जिन लिपियों में स्पेलिंग का वहुत मंमट रहता है जनमें ही सफल हो सकती है। जैसे; cat, mat, hat, pat, catch, that में जहाँ 'ए' की ध्वनि छात्रों को सममाने की आवश्यकता पड़ती है। 'मत' शब्द में म और त दोनों अत्तरों में 'अ' अवश्य छिपा है, किन्तु इसका भेद वैयाकरणों के लिये है। आवश्यकता हो तो छात्रों को २-४ वर्ष के पश्चात् पढ़ाया जाय। किन्तु सात्तरता का प्रारम्भ करते समय स्वर तथा व्यञ्जन की ध्वनियों का वर्गीकरण करना पठन-किया में और भी कठिनाई उपस्थित करना है। पाठकों के लाभार्थ उनकी 'आसान प्राइमर' का प्रथम पाठ हम यहाँ देते हैं।

मा लला माला है लाला है माल है मैला है लाला लाल माला ला

इस पाठ से पाठकों को पता चलेगा कि इस पाठ में विशेषतया म, ल और ह इन तीन अचरों का परिचय करा देना है अर्थात् इन तीन अचरों के खेल से पाठ बना है। यह शिचा-शैली अचर-शैली से अधिक अर्थ-पूर्ण रहने के कारण अच्छी है। किन्तु, तीसरे पाठ से रचनात्मक या तार्किक पढ़ित प्रारम्भ होती है, जहाँ तीन-चार अचर घुम-घुमाकर शब्द या वाक्य बनाये जाते हैं। इससे छात्र के मन में थकावट तथा नीरसता उत्पन्न होती है।

मा-ता	तो—ला	ग्रा—ता	ञ्रो—ला
मल	माल	मोल	मैल
त्र्यो,	लला,	तोता	त्राता है
श्रम्मा,	लाला,	ताला	लाता है
माता,	लाल,	श्राम	मोल लो

हम ऊपर लिख चुके हैं कि यह पढ़ाने की शैली शब्द-शैली नहीं है। और शब्द-शैली की और भी कोई किताव हमारे देखने में नहीं आई। परिचय—रेवरेंग्ड जे. एच. लॉ रेन्स मैनपुरी के मिशन में काम करते हैं। आप वहुत समय से साच्चरता-प्रसार के लिये अहर्निश काम कर रहे हैं। मैनपुरी में आप का अध्यापकों के लिये ट्रेनिङ्ग-कास भी है। आप की शिचा-पद्धति विशेषतः वालकों के लिये है। इसका उपयोग प्रौढ़ों को साचर वनाने में भी किया जाता है।

साहित्य- बालकों के पढ़ने के लिये आप की वनाई निम्नलिखित पुस्तकें हैं:-

(१) श्रासान प्राइमर, (२) श्रासान वयान, (३) देहाती बयान, (४) छोटी कहानियाँ, (५) राम लाल, (६) भला चङ्गा रहना, (७) सची कहानियाँ, (८) जीवदान वहादुर (श्रोल्ड टैस्टामेन्ट की कहानियाँ), (९) इमानदार गवाह (१०) कृपाल के सवाल, (११) दुःखी दुलारी, (१२) धर्म में रहम, (१३) खुश राग (गीत), (१४) हिसाव की पहली किताब रोमन श्रङ्कों में।

यह सब कितावें "नौर्थ इण्डिया ट्रक्ट सोसाइटी, इलाहाबाद" से मिल सकती हैं।

वाक्य-पद्धति से पढ़ाने की शैली

श्रव्यार-ध्वित श्रथवा शब्द-पद्धित से पढ़ाने की शैलियों के पश्चात् वाक्यों से पढ़ाने की शैली मनोविज्ञान-शास्त्र से श्रधिक सम्मत है। पाठकों को यह विदित है कि शिज्ञा-शैलियों का क्रमशः श्रेय, श्रेयतर श्रीर श्रेयतम वर्गीकरण निम्नलिखित दो वातों पर निर्भर रहता है।

- (१) पाठ में कितना अर्थ है और कितनी मनोरखकता आई है।
- (२) प्रथम से ही पढ़ने की शैली का दिग्दर्शन तथा अनुकरण किया जाता है या नहीं। जिस शैली में इसका अनुकरण अधिक होता है वही शैली अधिक अच्छी समभी जायगी।

लड़के अझरेजी वर्णमाला के २८ अत्तर पढ़ने के पश्चात् एक महीने के भीतर ही अपने मित्रों को रोमन-लिपि और अपनी भापा में पत्र लिख लेते हैं और सवका नाम लिख सकते हैं। उतना ही मोरो सीख जाते थे। जिनकी भापा में शब्द-कोश कम है, जहाँ लिखित साहित्य नहीं, उनको आदिमयों के नाम और २-४ सो शब्द लिखना पढ़ना सिखाना कुछ कठिन नहीं है। ऐसी लिखने-पढ़ने की कला हिन्दुस्तानी फीज के सिपाहियों को सिखा दी जाती है। "में घर जाता हूँ" यह इस ढझ से "men ghar jata hun" लिखना है। सबसे कठिन वात तो यह है कि जिस भाषा में साहित्य है, उस भाषा में उसके साहित्य को पढ़ने की कला देना, क्योंकि प्रत्येक भाषा में योलने-चालने, बात चीत करने और कितावों की भाषा पृथक-पृथक् होती है, उच्चारण और अत्तरों पर वल देकर वोलना और लिपि इनका मेल भी पूरा तार्किक नहीं रहता।

डाक्टर लवेक की स्कीम के निम्नलिखित ६ विशिष्ट अङ्ग हैं:—

- (१) अन्तरों को शब्द तथा चित्र द्वारा स्वर-बद्ध-पद्धति (Phonetic method) से पढ़ाइये।
- (२) छात्रों में अत्तर-ज्ञान उनकी रुचि के गाने पढ़वाकर पका
- (३) छात्रों को स्वयं पढ़ने के लिये सुयोग्य साहित्य देकर पढ़ने की रुचि तथा टेव वढ़ाइये।
 - (४) प्रत्येक छात्र भविष्य में ऋध्यापक वन जाय।
 - (५) प्रत्येक छात्र को अलग-अलग पढ़ाइये।
- (६) डाक्टर लबेक अपनी शिचा-शैली को Project method अर्थात् संकल्प-शैली कहते हैं।

इस स्थल पर उनकी योजना के विशेष अङ्गों की आलोचना करना उचित प्रतीत होता है। नम्बर १-२-३ श्रक्तों को श्रर्थ-बोध शब्दों में लाकर या स्वर-वद्ध-पद्धति से पढ़ाना श्रारम्भ करना, इसके पश्चात् उनकी भाषा में छोटे-छोटे गीतों में श्रक्तर-पहचान का श्रभ्यास कराना श्रीर श्रन्त में श्रपनी हिम्मत पर उनके पढ़ने को उपयुक्त कितावें देना । इन वातों से शिक्षा-विशारदों का मत-भेद कम होगा । किन्तु, विशिष्टाङ्ग ४, ५, ६, ऐसे हैं कि शिक्षा-विशारद इनको श्रम-मूलक ही सममेंगे ।

विशिष्टाङ्ग ४—प्रत्येक छात्र भविष्य में अध्यापक वन जाय-भविष्य में अध्यापक बनें, यह क्या वात है ? इसके समभने की पाठकों को अवश्य जिज्ञासा होगी। डाक्टर लबेक की पद्धति के द्वारा प्रौढ़ों के लिये 'हिन्दी प्रवेशिका' के लेखक श्री टी० एन० हिल अपनी पुस्तक के अन्त में लिखते हैं:—

पाठक के लिये सूचना

जब विद्यार्थी इस पुस्तक को पढ़ चुके तव अवश्य पहिले पृष्ठ के प्रण का दस्तख़त कराइये। परन्तु नया विद्यार्थी दूसरा या तीसरा पाठ पढ़कर किसी अपढ़ सियाने को पढ़ाना आरम्भ कर सकता है।

इस योजना के श्रनुसार '	प्रगा' नीचे लिखे	ढङ्ग से लिया	जाता है।
नाम् · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

प्रया

मैंने	पढ़ना	सीख	लिया	শ্ৰ	में	किसी	दुसरे को	पढ़ाऊँगा	ı
द्०'	••••	• • • • •		• • • •	• • • •	••••			
ता०		• • • • •	•••••	••••	• • • •	••••			

श्रीयुत शङ्कर रामचन्द्र भागवत पूना, जिन्होंने डाक्टर फ्रांक

लंबेक की पद्धति के अनुसार मराठी भाषा में पहली पुस्तक लिखी है, निम्नलिखित ढङ्ग से लेते हैं:—

मी कोणास शिकविल

?—

z — .

3 ----

٠...

ξ-

सहीं'

डा० लवेक साहब मोरी नाम की जाति में, रोमन-लिपि में साच-रता का प्रचार करने के अनुभव के सम्बन्ध में कहते हैं कि 'में एक पाठ एक आदमी को पढ़ाता था। वह सहर्ष ५ आदिमयों को पढ़ाता था और वे ५ आद्मी प्रत्येक ५-५ आदमी को पढ़ाते थे अर्थात् वहाँ सान्तरता ज्यामिति-प्रगति (Geometrical Progression) से बढ़ी।" कम से कम उनका कथन है कि दो-चार पाठ में या ५-६ सप्ताह में सात्तरता पाया हुत्रा दूसरे को पढ़ाये। इस प्रकार सात्तरता का प्रसार श्रंकगि्त-प्रगति (Arithmetical Progression) से होगा श्रोर राष्ट्र की निरत्तरता दूर हो जायगी। आजकल के निर्घोष (नारे) (Each one teach one) अर्थात् हर एक आदमी एक आदमी को पढ़ावे, पाठकों ने सुने होंगे। इस द्यंग के सम्बन्ध में शित्ता-शास्ता-नुसार इतना ही कहना चाहते हैं कि हमारे विचार से ४-५ पाठ या ४-५ सप्ताह के भीतर जो साचरता पाता है, वह साचर ही नहीं है। श्रीर, जब इतनी छोटी सात्तरता की पूँजी के बल पर अध्यापक वनकर दूसरे त्रादमी को साचर वनाने की चेष्टा करता है, तब यह दृश्य देख-कर हँसी त्राती है त्रीर कहना पड़ता है कि यह साचरता का अच्छा उपहास हो रहा है। इसके श्रतिरिक्त केवल सेवा के भाव से एक पठित कम से कम एक आदमी को या ५-६ आदमी को पढ़ावे,

सात्तरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-दूसरा खण्ड ११३

सामाजिक दृष्टि से अञ्यवहार्य है। युक्त-प्रान्त में १५ जनवरी, १९३९, को यह घोषणा वड़ी धूमधाम से हुई। अनुभव से पता चलता है कि यह कार्य-क्रम भी अञ्यवहार्य है।

विशिष्टांग नं० ५-प्रत्येक छात्र को श्रलग-श्रलग पढ़ाइये।

डा० लवेक की योजना का यह सिद्धान्त भी अव्यवहार्य है। भारतवर्ष में लगभग ९० प्रतिशतक को साचर बनाना है। श्रीर उनमें से मनुष्य-गुणना के विचार से ३५ करोड़ में से ४० प्रतिशतक प्रौढों को अर्थात् १४ करोड़ प्रौढ़ व्यक्तियों को सात्तर वनाने के लिये यह योजना कहाँ तक काम में आयेगी ? इस स्थल पर डा॰ एडवर्ड थीर्न डाइक की सम्मति जिन्होंने डा० लवेक साहव के विशेप अनुरोध से उनकी "Toward a Literate World" नामक प्रस्तक की जो प्रस्तावना शक्ति है, उसमें श्रीमान् डा॰ साहव लिखते हैं, ''डा॰ लवेक साहव की योजना न प्रयोग-शाला की है, न गहरे विचार की है। श्रापकी योजना रणचेत्र श्रीर वाजार के लिये है श्रीर इस योजना के सम्बन्ध में बहुत से आच्चेप होंगे। उदाहरणार्थ श्रेणी में पढ़ाने की ऋपेक्षा एक-एक ऋादमी को पढ़ाना, एक-एक ऋक्षर या ऋक्षर-समुचय ध्वनि मिलाकर पढ़ाना श्रीर श्रन्य शैक्षणिक कार्यों की पूरी उपेक्षा करना इत्यादि आचेप के योग्य वार्ते हैं। सम्भव है कि डा० लवेक श्रौर उनके सहयोगी जिनके लिये योजना वना रहे हैं, उनके देश, काल और सभ्यता के अनुकूल हो।"

П

Wilsi planning is of the battlefield and market-place rather than the study and laboratory, and is open to question in certain particulars; for example in using tutorial teaching to the almost complete exclusion of class teaching, and in connecting letters and letter-combinations primarily with sounds, leaving real objects and acts to play subordinate parts."

नं० ६—डा० लवेक कहते हैं कि उनकी योजना डा० ड्यई की संकल्प-योजना के श्राधार पर है। इस स्थल पर डा॰ ड्यई की संकल्प-योजना का विवरण संकोच-वश हम देने में असमर्थ हैं। किन्तु, इतना ही कहना चाहते हैं कि आज तक जितनी भी शिद्धा-शैलियाँ निकली हैं तथा त्राज तक शिचा-शास्त्र पर जितनी तात्त्विक मीमांसा प्रकट हुई हैं, उन सब मीमांसात्रों का ''संकल्प-योजना'' एक नवनीत है। संकल्प-योजना में छात्र ही अपने कार्य का संकल्प वनाले, संकल्प के सम्बन्ध में जो काम करना है, उसके विषय में अध्यापक की सहायता से अपनी धारणा निश्चय करते। संकल्प-पूर्त्ति के लिये उपकरणों को स्वयं इकट्टा करे। उस सम्बन्धित ज्ञान की जानकारी की स्वयं चेष्टा करे, और अपनी हिम्मत पर संकल्प पूरा करे। अन्त में संकल्प-सिद्धि के सम्बन्ध में आप ही निर्णय कर ले। ये संकल्प-योजना के 'क़द्म' हैं। डां० ड्युई की संकल्प-योजना के क़द्म डा० हरवर्ड के Five Steps in Teaching अर्थात् अध्यापन में पाँच क़द्म साधारण प्रतिज्ञा, मुख्य प्रतिज्ञा, वनावट, उपपत्ति, फल, इन क़दमों के विपरीत हैं। हम इस स्थल पर यही कहना चाहते हैं कि आपकी योजना संकल्प-योजना के सिद्धान्तों पर निर्धारित नहीं है।

वाक्य-पद्धति

श्रध्यापकों तथा वाचकों के लाभार्थ वाक्य-पद्धति से पढ़ाने की शौली के श्रादर्श-पाठ देकर उनके श्राधार पर हम शैंचिणिक समालोचना करेंगे। हम उपर कह चुके हैं कि श्रचर-शैली से तथा शब्द-शैली से वाक्य-शैली श्रिधिक सार्थक रहने के कारण, इन दोनों शैंलियों से उच कचा की समभी जाती हैं परन्तु, वाक्य-पद्धति में भी कुछ श्रुटियाँ रह जाती हैं, जिनकी श्रोर हम उनके श्रादर्श-पाठ दिखाने के पश्चात् पाठकों का ध्यान श्राकर्षित करेंगे।

डा० लवेक साहव की योजना के अनुसार इलाहाबाद के श्री० ए० लज्जाराम द्वारा प्रकाशित सयानों के लिये "हिन्दी सरल पुस्तक" के पाठ २ के केवल दो खण्ड यहाँ उद्धत करते हैं:—

> वकील वैल देख वा तरवार टमाटर पर वा वैल चाँद देख वा जाल टमाटर पर वा कौवा चाँद देख वा उल्लू जाल पर वा

उपर्युक्त वाक्य-प्रयोग कृत्रिम तथा हास्यास्पद हैं। प्रथम तो वैल की दृष्टि कभी चाँद की ओर जाती ही नहीं। और यदि उक्त महाशय के लेखानुसार वे चाँद की ओर देखना आरम्भ करेंगे तो फिर उनको हल में जोतना भी कठिन हो जायगा और यदि कौवे भी चाँद के ऊपर अनुराग करने लगेंगे तो रात्रि में उनकी काँव-काँव से शिचा-विशारदों को दिन भर के महान् परिश्रम के पश्चात् विशाम लेना भी असम्भव हो जायगा। इसी तरह 'तरवार टमाटर पर वा' इत्यादि…

इस स्थल पर देखना यह है कि ऐसे हास्यास्पद वाक्य-प्रयोग क्यों होते हैं। यदि पाठ का निर्माण करनेवाला सुगम पाठ वनाता तो वह बड़ी प्रसन्नता से प्राद्य होते। पर उसके सामने समस्या यह थी कि दो-चार श्रव्यों के भीतर ही धूम-धुमाकर शब्द वनाना और शब्दों से वाक्य बनाना। सारांश, उसने श्रपनी वाक्य-रचना में श्रव्यों का चेत्र संकुचित कर लिया। इसी का परिणाम है कि ऐसे हास्यास्पद वाक्य-प्रयोग हुए। श्रव्यों का चेत्र संकुचित करने का कारण यह है कि पाठ-निर्माण करनेवाले के मन में हर समय एक वात का भय था। वह यह कि छात्रों को इस पद्धति से पढ़ाने में श्रव्य पहचान होगी कि नहीं। ५-६ श्रव्यों का पूरा परिचय कराने के लिये उन्हीं श्रव्यों से धूम-धुमाकर शब्द वनवाना और उन्हीं से वाक्य-रचना करना इसी का यह परिणाम है। सन् १९२५ में जब हमने भी साचरता का पहला प्रयोग किया था, ऐसा ही भय हमारे मन में भी था। वाक्य-पद्धति में श्रर्थ-वोध लाने के लिये कृत्रिमता से

शब्दों की रचना तथा शब्दों से वाक्य रचना और एक वाक्य का दूसरे वाक्य से सम्बन्ध जोड़ने की कठिनाई इत्यादि आपत्तियाँ रहती हैं। वहुत कुछ प्रयत्न करने के पश्चात भी कृत्रिमता प्रकट रहती है और यह वात प्रौढ़ छात्रों की समम में शीव आ जाती है; वे इसकी हँसी उड़ाते हैं।

उदाहरणार्थ - डा॰ लबेक की योजनानुसार जवलपुर मिशन के श्री० एन० हिल द्वारा मुद्रित 'सयानों के लिये हिन्दी प्रवेशिका' का निम्न पाठ देखिये:--

वा जा वाजा वजा रा जा राजा जा वा वा वाजा बजा राजा आ श्रा राजा वाजा वजा वावा जा वावा श्रा वाजा वजा वाजा बजा श्रा, जा वावा वाजा वजा आज राजा

इस उक्त पाठ में व, ज, र दो-तीन अन्तरों के भीतर पाठ वनाने की चेष्टा की है। इस पद्धति को हमने तार्किक या रचनात्मक पद्धति के नाम से सम्बोधित किया है। इस पद्धति का यह एक आदर्श-पाठ है। इसमें अध्यापक देखेंगे कि दो-तीन अन्तरों को घूम-घुमाकर वाक्य-रचना की गई है। पाठ में अर्थ-बोध लाने के लिये जितना परिश्रम किया गया वह नीरसता रहने के कारण व्यर्थ गया।

अव डा० लवेक की योजना पर ही निर्धारित पूना के श्रीशंकर रामचन्द्र भागवत द्वारा प्रकाशित मराठी 'पुस्तक पहले' का पहला पाठ यहाँ उद्धत करते हैं।

मराठी पाठ कावळा खारी कडे पहात आहे, कौवा गिलहरी को देखता है। खार गायी कडे पहात आहे, गिलहरी गाय को देखती है। वाघ घागरी कडे पहात आहे, | शेर गागर को देखता है।

हिन्दी भापान्तर

ऊपर जो आलोचना की गई है वहीं यहाँ भी लागू है।

साचरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-द्सरा खण्ड ११७

अव देखिये:— विहार प्रान्तीय साचरता-योजना की "सयानों की पोथी" में निम्न संदेश प्रकाशित है:—

"अपने पढ़िये—दूसरे को पढ़ाइये।"

पाठ १

श्राराम दे
श्रादम श्रारा दे
राम आरा दे
श्राम दे दे
दाम दे दे

न्ना, म, द, े, ा, र

इस पाठ में अर्थ-बोध लाने में वाक्यों की कृत्रिम रचना तथा वाक्यों में विसंगता प्रतीत होती है।

वाक्य-पद्धति से पढ़ाने के लिये सुगम उपयुक्त पाठ पं० श्री-नारायण चतुर्वेदी के 'प्राम-जीवन-पुस्तक माला' भाग पहले में मिलते हैं। पाठकों के लाभार्थ उनमें से एक पाठ यहाँ उद्धृत कर रहे हैं:—

क्या तुम पढ़ सकते हो ? हाँ, मैं पढ़ सकता हूँ। क्या तुम लिख सकते हो ? हाँ, मैं लिख सकता हूँ। क्या तुम लिख-पढ़ सकते हो ? हाँ, मैं लिख-पढ़ सकता हूँ।

पाठक उपर्युक्त पाठ की उपयुक्तता, सुगमता तथा रोचकता देखकर अवश्य हर्पित होंगे। पाठ रचना में लह्य यही रहता है कि वार-वार कई एक शब्दों को दृष्टि-गोचर कराकर उनसे छात्रों का परिचय करादें।

ं खेद की वात यह है कि पं० श्री नारायण चतुर्वेदी जी ने ऐसी सरत तथा अर्थ-पूर्ण और रुचि-वर्द्धक पुस्तक को शिचा-विभाग के श्राफीसर होने के पश्चात् प्रचलित करने के स्थान में भुला-सा दिया श्रौर उसके स्थान पर 'नई हिन्दी प्राइमर' श्री रामेश्वर सहाय सिंह, शिचाध्यच म्युनिसिपल बोर्ड आगरा और श्रीकामेश्वरनाथ एम० ए०, भू० पू० त्राचार्य हिन्दी-विद्यापीठ मथुरा द्वारा लिखित प्रचलित की है। इस पुस्तक में प्रकाशित कई एक पाठ भी पाठकों के समन्न उपस्थित करते हैं:--

> (8) (२)

रघुपति राघव राजा राम पतित पावन सीता राम (३)

राम लाञ्चमन जानकी जय बोलो हनुमान की (8)

रघुकुल रीति सदा चिल आई, प्राण जाय पर वचन न जाई।

यह किताब सन् १९३६ के दिसम्बर महीने में प्रकाशित हुई है। पाठकों को यह विदित है कि हमारी 'शान्तिपुर-प्रौढ़-शिचा की योजना' के यही पहले पाठ हैं। इन पाठों को देखकर पाठकों को सम्भवतः विस्मय होगा। इस पुस्तक के सम्पादक-द्वय अपने निवेदन में कहते हैं:-

हम सम्पादक श्रीयुत् ए० वी० माएंडे, एम० ए० की Scheme of Adult Education व श्रीमान् भगवती प्रसादजी वाजपेयी की प्रौढ़-शिचा-योजना की पुस्तकों से सहायता लेने के कारण इन दोनों सज्जनों के ऋगी हैं। विशेषत: पं० श्रीनारायण चतुर्वेदी जी एम० ए० शिचा-प्रसार-अफसर के, जिनकी कोऑपरेटिव डिपार्टमेंट के लिये लिखी गई प्रौढ़-प्राइमर से भो सहायता ली गई है। श्रौर साथ ही उनके व्यक्तिगतं अमूल्य परामर्श के भी।

कार्त्तिक शुक्ता ९; १९९७

निवेदक-सम्पादक

हमें अपनी साचरता-योजना का अनुकरण होता देखकर हर्प ही होता है, लेकिन खेद की बात यह है कि जिस मनोवैज्ञानिक-शेली का हम प्रचार कर रहे हैं और जिस मनोवैज्ञानिक-सिद्धान्त और मीमांसाओं पर यह योजना निर्धारित है, उनसे सम्पादक-द्वय का अधूरा ज्ञान रहने के कारण तथा प्रयोगशाला के अनुभव न रहने के कारण पाठों की रचना वेढंगी हुई है। हम जहाँ विश्लेषणात्मक-पद्धित का प्रचार कर रहे हैं, वहाँ उन्होंने विश्लेषण से आरम्भ तो किया, परन्तु प्रचलित रचनात्मक-पद्धित का मिश्रण करके एक विचित्र खिचड़ी-सी बनादी, जिसका परिणाम यह हुआ कि इस पुस्तक द्वारा साचरता-प्रदान का प्रयोग निष्फल हुआ। सुनने में आता है कि शिचा-विभाग द्वारा यह किताव प्रथक कर दी गई है।

कहानी की पद्धति

डा० छूए ने २५-३० वर्ष पूर्व नेत्र-गित तथा नेत्रों की छलाँगों के जो अन्वेषण किये, उनके प्रयोगों से पठन-शैली में जो परिवर्त्तन हो रहे हैं और उनके परिणाम में कोनेटिक Phonetic अर्थात् ध्विन-पद्धित, Look and Say Method अर्थात् 'देखों और वोलो' शब्द-पद्धित, वाक्य-पद्धित और कहानी-पद्धित कमशः उच्च श्रेणी की शिल्ला-शैलियाँ आ रही हैं, इनके सम्त्रन्थ में हम पूर्व अध्याय में पर्याप्त पर्यालोचना कर चुके हैं। छात्रों को साल्तर बनाने के लिये कहानी-पद्धित मनोविज्ञान-शास्त्र में सबसे अच्छी समभी जाती है। इसका कारण यह है कि कहानी का समूचा अर्थ छात्रों की समभ में आता है। वाक्यों में विसंगतता रहती नहीं, कहानी का आकर्षण रहता है, जिससे पाठ्य-विषय में छात्रों का ध्यान भली भाँति लगा रहता है। इस पद्धित में पर्याप्त शब्दों को छात्रों के दृष्टिगोचर कराके परिचय दिया जाता है। अन्तर या शब्द पढ़ाने की हठ विलक्कल नहीं की जाती है, क्योंकि इस पद्धित से पाठ रचनेवालों के हृदय में अन्तर-पह्चान के सम्बन्ध में विलक्कल भय नहीं रहता, वे भली-भाँति जानते

हैं कि अत्तर तो वैसे ही वरावर दृष्टिगोचर होंगे और वे भी खाभाविक परिस्थिति में अवतरित होंगे। उनका ध्येय पाठ की विशेष रोचकता वढ़ाने का रहता है।

भारतवर्ष में इस कहानी-पद्धित का डा० डवल्यू, जी. मैकी साहव ने अधिक प्रचार किया है। डा० मैकी ने अमेरिका की कोलिम्बया यूनीवरिसटी में डा० थॉर्न डाइक आदि शिक्ता-विशारदों से शिक्ता प्राप्त की है। कहानी-पद्धित से पढ़ाने के लिये उन्होंने पंजाब के मोघा स्थान में अध्यापकों के लिये एक ट्रेनिंग-स्कूल भी खोला है। इस ट्रेनिंग स्कूल से वालकों के पढ़ने के लिये वहुत अच्छी पुस्तकें हिन्दी में प्रकाशित हुई हैं। उनके नाम यह हैं:—

शिक्षकों के लिये—(१) शिचकों का पथ प्रदर्शक, (२) तेरह चित्रपट, (३) टीचर्स-गाइड (अँगरेजी में)।

विद्यार्थियों के लिये—(१) मेरी चित्र पुस्तके, (२) मेरी कहानियों की पुस्तक, (३) जानवरों की कहानियाँ।

सहायक पुस्तकें—(१) सोनू का छोटा वगीचा, (२) लाल मुर्ग़ी, (३) जंगल का राजा, (४) मेरी प्यारी चिड़िया, (५) छोटी-सी ख्रौरत, (६) भागनेवाली रोटी, (७) तीन वकरे, (५) भेड़िये का थैला।

भारतवर्ष में मोघा-ट्रेनिंग खोलने के पूर्व 'कहानी-पद्धति' 'वीकन-पद्धति' नाम से प्रसिद्ध थी। मिसेज एम० एच० व्रिग्ज की सन् १९२१ की ''कहानियों की प्राइमर'' प्रसिद्ध है। इस पुस्तक की भूमिका में से पाठकों के लाभार्थ उपयोगी अंश नीचे उद्धृत किया जाता है:—

"इस पुस्तक का उद्देश्य यह है कि पढ़ाई के पाठों में पहिले ही से श्रच्छा साहित्य मिले। शब्द-सूचियाँ और असम्बद्ध विचार वाले वाक्य न देकर इस पुस्तक में वच्चों के पढ़ने के लिये पूरी-पूरी कहानियाँ दी साचरता-योजनात्रों का ठुलनात्मक विवेचन-दूसरा खण्ड १२१

गई हैं। इस बात में यह पुस्तक उन विद्या से विद्या प्राइमरों का श्रमुकरण करती है जो श्रमरीका के संयुक्त राज्य में श्राजकल अचित हैं।

"प्राइमरों" के कुछ लेखकों का विचार है कि नौ-सिखियों के पास जितना शब्द-संग्रह रहता है उसके छारा अच्छा साहित्य बनाना असम्भव है, इस पर भी तजरुवे से यह वात जानी गई है कि घरेलू कहानियों में सब बचों की रुचि बहुत बड़ी होती है। ये कहानियाँ अनेक बित्तों को साहित्य-विषयक फल हैं और सैंकड़ों वर्ष से बेसी ही चली आती हैं, क्योंकि इनके द्वारा कुछ ऐसे तजरुवों का पता लगता है जो प्रायः मनुष्य जाति में सर्वत्र पाये जाते हैं, इन कहानियों से बचों की सब साधारण आवश्यकताएँ पूरी होती हैं। पीड़ियों से कहते-कहते इन कहानियों के रूप में एक सादगी और विचित्र साहित्य-विषयक सुन्दरता आगई है।

"इम पुस्तक की पढ़ाई का यह ढंग होना चाहिए कि हर एक कहानी वचों से बड़े विस्तार के साथ कही जावे, जैसे कि देसी लोग असली कहानी कहते हैं, तब यही कहानी पुस्तक में पढ़ने को दी जावे। हर एक कहानी पुस्तक में ऐसे रूप से दी गई है कि बच्चे के थोड़े ही शब्द-संग्रह से कही जासके, या उसमें ऐसे शब्द आवें जिन्हें बचा वड़ी सरलता से सीख सके। वही शब्द वार-बार दोहराये जाते हैं, परन्तु कड़ीनी में वँधे रहने के कारण उनकी आकर्षण-शक्ति कम नहीं होती।"

कहानी-पद्धति का नमूना-

"काली देसी मैना। काली देसी मैना ने एक दाना पाया। वह एक छोटा दाना था। काली "। वह जो का दाना था। काली "। काली देसी मैना वोली। दाना कौन वोयेगा १ कौवा वोला में नहीं

प्रौढ़-शिचा की योजना

बोता । तोता बोला में नहीं बोता । वया बोला में नहीं बोता । काली देसी मैना बोली तो में बोऊँगी । काली देसी मैना बोली । कौन जो काटेगा । कोवा बोला में नहीं काटता । तोता बोला में नहीं काटता । बया बोला में नहीं काटता । काली देसी मैना बोली में तो काटूँगी । "

उपर्युक्त ढंग से काटने, धीसने, रोटी वनाने और रोटी खाने के सम्बन्ध में वाक्य-प्रयोग किये गये हैं और वही शब्द वार-वार दृष्टिगोचर करा दिये जाते हैं।

कहानी-शैली पद्य के द्वारा कैसे पढ़ाई जाती है उसका नमूना पं॰ इन्द्रनारायण अवस्थी बी॰ ए॰, सी॰-टी॰ लिखित 'पहली बालपाटी' से नीचे उद्धृत करते हैं:—

दूध लिया दो पैसे का, चावल भी एक पैसे का। उसी दूध की खीर बनाई, वही खीर सब घर ने खाई। हमने खाई तुमने खाई, चाचा और चाची ने खाई। काका और काकी ने खाई, मानू और रामू ने खाई। बबुआ और छुनुआ ने खाई, चृहा और चुहिया ने खाई।

कहानी-शिचा-शैली से कहानी में आकर्षण रहता है। वाक्यों की सुसम्बद्धता रहती है, अर्थ पूर्ण रहता है। शब्द बार-बार दृष्टिगोचर कराकर उनसे परिचय कराया जाता है। अचर-परिचय की बिलकुल उपेचा की जाती है; क्योंकि अचर तो केवल २५-४० हैं। वे बार-बार किसी शब्द के साथ स्वाभाविक परिस्थिति में अवतरित होते हैं। कालान्तर में छात्रों का उनसे परिचय हो ही जायगा। यह शिचा-शैली विश्लेषणात्मक है। आधुनिक मनोविज्ञान-शास्त्र द्वारा सर्वोत्तम समभी जाती है।

साचरता-योजनात्रों का तुलनात्मक विवेचन-दूसरा खण्ड ूर्र २३

शान्तिपुर-शिचा-पद्धित—यह हमारी शिचा-शैली वाक्य-पद्धित्ति तथा कहानी-पद्धित दोनों तो है ही, क्योंकि इसमें पूरा अर्थ-बोध है, परन्तु निम्नलिखित विशेषता रहने के कारण कहानी-पद्धित से भी दो क़रम आगे है, मानों और सभी अद्य-पर्यन्त प्रचलित पद्धितयों से श्रेष्ठ और अपूर्व है।

- (१) इसमें झात्रों की रुचि के अनुकूल संगीत है।
- (२) पाठ बनाकर कृत्रिम मनोरंजकता लाने की चेष्टा नहीं की गई है, किन्तु जो भजन या गीत छात्रों के मुख या जिह्ना पर सतत खेलते हैं, इनका हो उपयोग किया गया है अर्थात् हमारे पाठों में नैसर्गिक मनोरंजन है।

स्बह्य । अध्याय

पाठ्य-क्रम-निर्गाय और पठन-शेलो

गत ग्रध्यायों में हम प्रौढ़े छात्रों को पढ़ना सिखाने की प्रणाली का तिवेचन कर चुके हैं। ग्रव प्रश्न यह उठता है कि क्या पड़ने के ग्रितिरक्त उन्हें भिन्न-भिन्न विषयों के ज्ञान की भी ग्रावश्यकता है। यदि है तो कितनी ग्रौर किन-किन की ग्रौर क्यों ?

इस विषय-समुदाय में से कौन-कौन से विषय प्रौढ़ छात्रों को किस सीमा तक पढ़ाने चाहिये इसके लिये यहाँ उनका पाठ्य-कम निर्धारित करना परम आवश्यक जान पड़ता है।

संसार का ज्ञान ग्रगाध ग्रौर ग्रननत है। यदि हम ज्ञानार्जन में ग्रयना समस्त जीवन भी लगादें, तो भी उसकी पूर्णता प्राप्त करना ग्रसम्भव है। ग्रतएव हमें सब ही ग्रावश्यक ग्रौर ग्रनावश्यक विषयों पर विचार करना होगा। विषयों का निर्वाचन किन सिद्धान्तों के ग्राधार पर होना चाहिये, यहाँ हमको इसी वात पर विचार करना है।

पाठ्य-क्रम के विषय सनातन से किन सिद्धान्तों पर निधंरित किये जाते थे, यह कहना कठिन है। सम्भवतः यह वात हुई होगी कि विद्धानों ने भाषा की शुद्धता के सम्बन्ध में प्रन्थ निर्माण किया होगा, त्रौर उन्होंने उसे व्याकरण नाम से घोषित किया होगा। कई व्यक्तियों ने भूतल पर होनेवाली विचित्र घटनात्रों का एकर्न, करण किया त्रौर इसे भूगोल कहा। किसी ने धरातल की लम्बाई, चौड़ाई त्रौर ऊँचाई की साप त्रौर उनके पारस्परिक सम्बन्ध निश्चय कर संप्रह किये त्रौर इसे भूमित कहा। कहीं व्याकरण, भूगोल, भूमित

वीजगिशात, श्रंकगिशत, तर्क-शास्त्र, श्रतिद्वार शास्त्र श्रौर उचकोटि के दर्शन-प्रनथ इत्यादि विद्वानों द्वारा निर्मित हुए और विद्यालयों में पढ़ाये जाने लगे। ये प्रनथ किस कारण से पढ़ाये जाते थे, यह कहना कठिन है। ये प्रनथ वन चुके थे और उपलब्ध थे और वे विद्वानों द्वारा प्रचितत किये थे, यही प्रथम कारण हो सकता है। श्राजकल भी हमारे कालेजों और हाईस्कूलों के पाठ्य-त्रस में यही विषय श्रियकतर हैं और दिन-प्रतिदिन जैसे-जैसे नये-नये श्राविष्कार होंगे, वैसे-दैसे ही नये-नये प्रनथ वनेंगे तथा स्कूल और कालेजों के पाठ्य-विषयों में उनका समावेश भी हो सकेगा। लगभग ऐसी ही वातें श्राजकल हो भी रही हैं। नेचर-स्टडी, ड्राइंग, वाद्य, गायन इत्यादि नये-नये विषयों का पाठ्य-विषयों में समावेश हो रहा है, किन्तु कोई नहीं कई सकता कि किस विचार से इनका समावेश किया जा रहा है।

श्राधुनिक शिक्षा-विशारदों ने पाठ्य-क्रम-निर्वाचन के सम्बन्धः में अपनी विचार-धारा निश्चित-सो की है और उन्होंने पाठ्य-क्रस के सम्बन्ध में अपने सिद्धाना निश्चित किये हैं। पाठशाला चाहे स्कूल रहे, चाई कालेज रहे, सब हैं सामाजिक संस्था। समाज को धारणा और उन्नित के लिये तो उनमें हम वहीं विषय पढ़ायेंगे और उसी विचार से पढ़ायेंगे, जिससे समाज की धारणा और वृद्धि ठिकाने से होगी। उनका दूसरा सिद्धान्त है कि इस विचार के अतिरिक्त अन्य विषय कभी न पढ़ायेंगे और विषय तथा विचार-वाहुल्य से हम अपने छात्रों के मिश्चित विचारों से खलवली उत्पन्न न करेंगे, अर्थात् जिस विषय के पढ़ाने के सम्बन्ध में सामाजिक हित की दृष्टि से यथेष्ट कारण नहीं, ऐसा विषय हम पढ़ायेंगे ही नहीं। पाठ्य-क्रम में किसी विषय का समावेश करते समय उस विषय के प्रवर्त्तक को यह वात सिद्ध करनी होगी कि उसका समावेश समाज-हित के विचार से समुवित तथा आवश्यक है।

त्राधुनिक शिक्षा-शास्त्रज्ञ पाठ्य-विवेचन के सम्बन्ध में निम्नलिखित वातों पर त्रपना दृष्टि-कोण निश्चित करता है:—

१--पाठ्य-कम हम किसके लाभार्थ निर्वाचन करते हैं ?

२—छात्रों का सामाजिक तथा व्यक्तिगत जीवन सफल वनाने के लिये कौन-कौन विषय पढ़ाना आवश्यक है ?

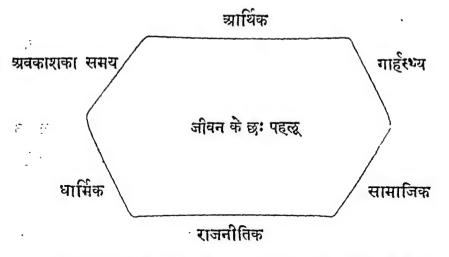
३—विषयों की सीमा कहाँ तक निर्धारित करें, जिससे व्यक्ति श्रीर समाज के विचार से वह यथेष्ट समभी जाय ?

४—निर्धारित पाठ्य-क्रम के विषय पढ़ाने में अपना ध्येय कौनसा निश्चित रहना चाहिये ?

५—इस ध्येय की पूर्ति के लिये अन्य किन साधनों का अवलम्बन करना पड़ेगा ?

विषय-निर्वाचन आधुनिक-शिक्षा-शास्त्रज्ञ समाज-शास्त्र के ऊपर
निर्धारित करता है और वह भी उस पद्धित से, जिसको शिक्षा-शास्त्र
में Group analysis अर्थान् "सामाजिक जीवन का पृथकरण्"
कहते हैं। इस पृथक्षरण् में जिन अंगों से सामाजिक जीवन वनता है
उनका समावेश करता है। उद्देश्य यह रहता है कि व्यक्ति की तथा
समाज को सार्वागिक उन्नति हो, उनकी अव्यक्त शक्ति व्यक्त हो
जाय और व्यक्ति तथा समाज उन्नतिशील रहे। व्यक्ति का तथा
समाज का जीवन कई पहलुओं से वनता है। जैसे; गाईस्थ्य जीवन,
सामाजिक जीवन, आर्थिक जीवन, सांस्कृतिक जीवन आदि। शिक्षाशास्त्रज्ञ इन पहलुओं का सूक्ष्मातिसूक्ष्म पृथकरण् करके और शिक्षा
का ध्येय सामने रखकर पाठ्य-क्रम वनाता है।

नीचे की त्राकृति से जीवन के पहलुत्रों का प्रत्यक्ष परिचय होगाः —



पाठ्य-क्रम प्रूप या समूह की आवश्यकता तथा जीवन के विचार से भिन्न-भिन्न हो सकते हैं। यदि शिक्षा-शास्त्रज्ञ को वढ़इयों के लिये पाठ्य-क्रम बनाना होगा तो वह कला-वैशिष्ट्य के विचार से शिक्षक-समूह के पाठ्य-क्रम से भिन्न होगा। इसी भाँति श्रीर-श्रीर भी।

हमारे सम्मुख पाठ्य-क्रम वनाने के सम्वन्ध में वड़ा भारी जन-समूह है, जिन्हें कहते हैं "किसान" श्रीर वे भी युक्त-प्रान्त के।

जिस कृपक-समुदाय को हम सुधारना चाहते हैं, उसे कार्य-चम वनाने के लिये, उसके पाठ्य-क्रम पर हम व्यावहारिक दृष्टि-कोग्रा से विचार करें और इस वात का पता लगाएँ कि उस समुदाय को अपने परिवार का श्रेष्ठ सदस्य वनाने, उसके गाईरध्य जीवन को सुचारु रूप से संचलित करने और उसे सुयोग्य नागरिक वनाने के लिये किन-किन विपयों के ज्ञान की अनिवार्य रूप से आवश्यकता है। इसके लिये नीचे लिखे विपयों पर ध्यान देना आवश्यक है।

१ - गाईस्थ्य जीवन से कार्य-क्षमता

- (अ) स्वच्छता रखना ।
- (व) सकान को स्वास्थ्यप्रद रूप में कराना ग्रौर घर की ग्रावश्यक वस्तुत्रों का उपयुक्त रीति से रखना!
 - (स) पारिवारिक जीवन के पारस्परिक व्यवहारों का ज्ञान।
- (द) अर्थ का सदुपयोग । अपनी आय से अधिक व्यय न करना, अनावश्यक वस्तु न खरीदना, और सादक वस्तुओं से दूर रहना इत्यादि-इत्यादि।

२-- आर्थिक कार्य-क्षयता

श्रार्थिक उन्नित के लिये किसानों को खेती करने के नये विधानों का उपयोग वतलाना। जैसे, सिंचाई की सुविधा से लाभ उठाना, वीजों का सुधार और कृषि करने के नवीन श्रोजारों के ज्यवहार के लाभ श्रादि की शिक्ता। श्रार्थिक लाभ की दृष्टि से उन्हें खेती से सम्बन्ध रखनेवाले उद्योग-धन्धों का वताना भी श्रावश्यक है। इन वातों के ज्ञान से वे श्रपनी कसलें श्रच्छी वना कर दूनी तिगुनी पैदावार वढ़ा सकेंगे। श्रार्थिक उन्नित के लिये निम्नलिखित जान-कारी वाञ्छनीय है:—

- (क) व्यवसाय सुचार रूप से चलाने के लिये यथेष्ट ज्ञान।
- (ख) महाजनों ऋौर सहकारी-समितियों से लेन-देन का ढङ्ग
- (ग) घर तथा खेती की उपज तथा उस पर किये हुये व्यय श्रीर शाय का हिसाव-किताव।
 - (घ) पटवारियों के कागजात के सम्बन्ध में आवश्यकीय वार्ते।
 - (ङ) काश्तकारी-जमींदारी-अधिकार ।

३--नागरिक कार्य-क्षमता

कृपकों को उन संस्थात्रों का ज्ञान देना, जिनके त्रनुशासन में उनकी उन्नति सम्भव है। जैसे; प्राम्य तथा जातीय पंचायतें, सहकारी- सिमितियाँ, सिम्मितित उत्तरदायित्व से चलाये हुए कार्य ग्रादि। इसं ज्ञान के द्वारा उक्त संस्थात्रों से उनका ग्रच्छा सम्बन्ध स्थापित होगा ग्रीर उनकी उन्नति का मार्ग उत्तरोत्तर सुगम होता जायगा।

कई ऐसी संस्थाएँ भी हैं जो उनके लिए अलिक्षत रहती हैं, और जिनसे उनका कोई व्यक्तिगत सम्बन्ध भी नहीं रहता। इस कारण वे उनके कार्यों से अनिमझ रहते हैं, परन्तु उनका अनुशासन उनके ऊपर रहता है। इसलिए उनका ज्ञान भी उनके लिए आवश्यक है। वे संस्थाएँ हैं—िडिस्ट्रिक्ट बोर्ड, म्युनिसिपैलिटियाँ, पुलिस, सेना, न्याय-विभाग, कौंसिल, असेम्बली आदि। हमें चाहिए कि अपने प्रौढ़ छात्रों को इन संस्थाओं के कार्यों का ज्ञान करायें। इसके अतिरिक्त उन संस्थाओं का ज्ञान देना भी उनके लिए सर्वथा उचित है, जिनसे उनका सदा सम्बन्ध रहता है। जैसे; डाकखाना, रेलवे, सड़कें, नहरें, बीमा-कम्पनी आदि।

४-सामाजिक कार्य-क्षमता

सामाजिक सदस्यता के नाते उन्हें श्रपने समाज की रचना, उसकी पूर्व परम्परा, सामाजिक त्योहार, समाज में स्थियों का स्थान श्रीर उनका श्रादर श्रादि का ज्ञान देना भी श्रावश्यक है। प्रचलित छुरीतियाँ, जैसे; छुत्राछूत, जाति-पाँति का भेद, वाल-विवाह, श्रनमेल-विवाह से उत्पन्न विपमता से वचने का सदुपदेश।

५--- अवकाश के समय का सदुपयोग

देहात में काम करने के वाद कुछ अवकाश का समय रहता है।
परन्तु, हमारे देहाती किसान उस समय का सदुपयोग नहीं करते।
अवकाश के समय में भी उनके मुखों को देखिये उनपर चिन्ता की
रेखा भलमलाती दृष्टिगोचर होगी और वे चिन्ता-सागर में दूवते-

१७

उत्रते दीख पड़ेंगे। व्यर्थ काल्पनिक विचार करके वे अपने सामने खिन्नता का राज्य बनाते-विगाड़ते रहते हैं।

यदि, देहात में, संध्या के समय देहात के आदमी अपना जीवन कैसे व्यतीत करते हैं, इसका अन्वेषण करने के लिए कोई सज्जन जाय तो उसे एक अद्भुत दृश्य देखने को मिलेगा।

श्रामीण किसान सायंकाल में अपने पशुओं को उनके नियत स्थान पर वाँधकर, उनको भूसा-चारा इत्यादि डालते हैं। यत्किञ्चित् अन्धकार होते ही ग्राम में सन्नाटा-सा छा जाता है। कहीं-कहीं किसी विरते मकान में एकादि दीपक टिमटिमाता देख पड़ता है। अधिकतर भोजन अँधेरे में ही करते हैं। कुछ चूल्हें की अग्नि के प्रकाश में ही करते हैं। तदनन्तर आधी चौपाल में पशु और आधी में चारपाई या 'पयाल पर मनुष्य सोते-बैठते हैं। साधारणतः कोई किसी के द्वार पर जाता नहीं और गाने-वजाने और एकत्र हो बैठकर बात करने का भी शब्द कहीं से आता नहीं। बहुत हुआ तो पिछड़ी हुई जातियों के मर्द हुका लेकर अपनी महराक्त्रों (स्त्रियों) के पास बैठे मानों भयात् द्वी जवान से वातें करते हैं। साधारणतः गाँव का श्मशान शून्य-सदश यही दृश्य देखने में आयेगा। किन्तु, इसके विपरीत वड़े-वड़े त्रामों में अनेक घटनाएँ इसी समय होती हैं। उनमें किसी जगह पर चार-पाँच गॅंजेड़ियों की टोली चिलमों से आकाश की ओर धुआँ उड़ाती बैठी मिलेगी। किसी बाह्या या ठाकुर के द्वार पर दो-तीन चारपाइयाँ विछी हुई मिलेंगी, जिनके ऊपर सफ़ेद कपड़े पहने व्यक्ति श्रौर नीचे उनके पास बैठे हुए चार-छः श्रादमी बातें करते हुए मिलेंगे। इनका वार्त्तालाप ग्रदालत की वहस तथा गवाहियों के सम्बंन्ध में होगा अथवा किसी दलवन्दी की वात-चीत करते होंगे और कभी-कभी बारा में पासी और चमारों की टोली चुपके से महुआ की शराव चुवाते हुए मिलेंगे। किसी भी विचार से न यह सुनसान, न यह

घटनाएँ इष्ट हैं। इनमें अर्थ-हानि, स्वास्थ्य-हानिकर मादक द्रव्यों का सेवन तथा मुर्दादिली और अनेक भगड़े ही हैं। इनके स्थान पर हमें एक सान्त्रिक आनन्द लाना है, जिससे समाज की तथा व्यक्तियों की शारीरिक, दौद्धिक तथा नैतिक उन्नति यथेष्ट रूप से हो। इन सवकी पूर्ति का उत्तरदायित्व हमारी प्रेंड-पाटशालाओं के ऊपर है। हमें अपने आमीणों में निम्नलिखित तीन प्रकार के मनुष्य मिलते हैं:—

- (१) वे, जो सदैव चिन्ता के दलदल में फँसे रहते हैं और श्रंपने मन के ऊपर व्यर्थ काल्पनिक चिन्ता का भार लाद लेते हैं, जिसका उनके खारथ्य और आर्थिक दशा पर वहुत बुरा असर पड़ता है। इस श्रेणी में साधारणतः कुमीं, श्रहीर, लोध श्रादि रक्खे जा सकते हैं।
- (२) दूसरे वे लोग हैं, जो अशान्तिप्रिय होते हैं जिन्हें दुनिया भर के ख़ुराफ़ात और दलवन्दी में अवकाश के समय को वरवाद करने में ही आनन्द आता है। इस वर्ग में साधारणतः शिक्षित ब्राह्मण, क्षित्रय और मुसलमानों की गणना की जा सकती है।
- (३) तीसरे वे लोग हैं, जो दुर्व्यसनों में लिप्त रहते हैं। वे लोग भाँग, चरस, चएइ, शरांव, ताड़ी, धूम्रपान आदि में मस्त रहते हैं। इस कक्षा में साधारणतः चमार, पासी, करिया, धोवी, और कभी-कभी विरत्त फक्कड़ क्षत्रिय, बाह्यण आदि भी आते हैं।

इसी प्रकार देहात के किसान अवकाश के समय का दुरुपयोग करके अपना स्वास्थ्य, जो मनुष्यमात्र के लिये एक अमृत्य वस्तु है, मिट्यामेट करते हैं। केवल इतना ही नहीं वहुत से भगड़ाछ व्यक्ति अवकाश के समय में रुपया-पैसा पानी की तरह वहाते और वाद में हाथ मल-मलकर पछताते हैं। इसमें तिनक भी सन्देह नहीं कि लोग अवकाश के समय ही लड़ाई-भगड़े मोल लेते और फिर उन्हें दलवन्दी का रूप देकर एक भयानक स्थित पैदा कर देते हैं। फल यह होता है कि गाँव में विद्येष की चिनगारियाँ फैल जाती हैं। दूसरे हिंसक पशुत्रों की तरह लोग एक दूसरे का खून पीने के लिये कटिबद्ध हो जाते हैं। ऐसी रोमाञ्जकारी घटनाएँ प्रतिदिन सुनने में त्राती हैं।

हमारे समाज में मादक द्रव्यों के सेवन का प्रचार उत्तरोत्तर बढ़ रहा है। यह बड़े दुःख की वात है कि हमारे वहुत से ग़रीव किसान जिन्हें भरपेट भोजन भी नहीं मिलता, अपने तथा अपने वाल-वचों के खाने पीने में कंजूसी करके, मादकद्रव्यों के सेवन में बहुत-सा व्यय कर डालते हैं। दुर्व्यसन-जन्य बुराइयों का यहाँ हम कहाँ तक वर्णन करें। इस विषय में तो बहुत से विद्वज्जन प्रकाश डाल चुके हैं। यदि अवकाश के समय का इसी प्रकार दुरुपयोग होता रहा तो भविष्य में समाज की क्या दशा होगी, इसकी कल्पना पाठक स्वयं कर सकते हैं। अतएव हमें अपने किसान भाइयों की कुटेवें छुटाने, उन्हें सीधे सच्चे मार्ग पर लाने, उनकी आर्थिक, मानसिक, ग्रौद्योगिक ग्रौर नैतिक उन्नति करने तथा उनकी मुरमाई हुई त्राकृतियों को प्रफुह्तित करने की त्रावश्यकता है। रामायण का पठन-पाठन, शिक्षाप्रद कहानियों के कथनोपकथन तथा कम से कम सप्ताह में एक वार एकत्र होकर प्रेम-पूर्वक गाने-बजाने की बड़ी त्रावश्यकता है। ऋध्यापक गाने-वजाने, सामुहिक नृत्य,ऋच्छे-त्रप्रच्छे प्रहसन श्रौर नाटकों के द्वारा ग्राम्य जीवन की शु^६कता दूर कर प्रसन्नता का साम्राज्य स्थापित कर सकते हैं। इनके त्रातिरिक्त वे उन सामाजिक त्यौहारों को, जिनमें त्राल्हा, फगुत्रा, विरहा वग़ैरह किसान बड़े चाव के साथ गाते हैं, अच्छा रूप देकर कृषकों को सन्मार्ग पर ला सकते हैं। उनको देहाती भाइयोंके कल्याणार्थ, उनके अवकाश के समय का सदुपयोग कराने के लिये विशेष प्रयत शील होने की आवश्यकता है। आशा है अध्यापक तथा प्रौढ़ छात्र इस ऋोर विशेष ध्यान देंगे; क्यों कि शौढ़-पाठशाला का यही प्रधान उद्देश्य है।

६—सांस्कृतिक उन्नति के लिये कार्यक्षम वनाना

भारतवर्ष धर्म-प्रधान देश है। यहाँ के लोगों के हृदय में ईश्वरीय भय है। निःसन्देह सनुष्य ही एक ऐसा प्राम्ती है, जो ईप्रवर से अपना सीधा सम्बन्ध स्थापित करता है। अन्य योनियों में यह शक्ति नहीं है। थोड़े-वहुत अंश में सभी देशों के निवासी ईश्वर से प्रेम करते हैं। यह परमात्मा कहीं देव, कहीं ब्रह्म, कहीं खुदा, कहीं गाड आदि भिन्न-भिन्न नामों से पुकारा जाता है। परन्तुं मनुष्य के अन्तरतल में एक ऐसी भावना छिपी रहती है, जिससे वह अदृष्ट से अपना नाता जोड़ं लेता है। उस पर निस्सीम भक्ति तथा प्रेम करने लगता है। जहाँ उसकी समभ में कार्य-कारण-भाव नहीं त्राता, वहाँ जय-पराजय, सुख-दुःख ग्रौर लाभालाभ को उसके भरोसे छोड़ देता है ग्रौर ऐसा करने से उसकी त्रात्मा को शान्ति मिलती है। त्रदृश्य तत्त्व पर विश्वास रखने से उसके दैनिक ज्ञाचरण पर ज्ञच्छा प्रभाव पड़ता है। वहुत से विद्वानों का कथन है कि ऐसा अदृश्य तत्त्व या ईश्वर का भय रहने से ही संसार ठीक मार्ग पर रहता है। देहात के किसानों की फसलें देव-इच्छा पर ही निर्भर रहती हैं। उन के अच्छे और बुरे होने के कार्य-कारण की कल्पना उनके लिये दुष्कर है। ऐसी दशा में वे अपने आप को ईश्वर का शरणागत मान कर ग्रात्मशान्ति प्राप्त करते हैं।

ईश्वर के भय से अपने गाँव, पड़ोस तथा परिवार का सम्बन्ध भी ठींक रहता है। यदि जन-समाज से ईश्वर का भय उठ जाय, तो स्वेच्छाचारपूर्ण अशान्ति के दसन में महान् से महान् शिक्त भी सफल नहीं हो सकती। सनातन से उनके हृदयों में जमे हुए ईश्वरीय प्रेम तथा भय को अचल-अटल बनाने के लिये हमें सतत प्रयन्न करना चाहिये। अतएव अध्यापकों का कर्तव्य है कि वे प्रोट्छात्रों में जगन्नियन्ता के प्रति असीम शुद्ध श्रेम और अटल विश्वास पैदा करें। ऐसी वातों से उन्हें दूर रखें, जिनसे जाितयों में द्वेषभाव पैदा होने की सम्भावना हो। जन-साधारण के हृद्य-क्षेत्र में परमात्मा का प्रेम-भाव स्थिर रहे और आजकल के जैसे साम्प्रदायिक मगड़े न उठें। ऐसे अपिरमेय ईश्वर-प्रेम की अभिष्टद्वि हमारी समभ में रामायण के द्वारा हो सकती है। क्यों कि हिन्दी में इससे अधिक उचकोटि का भिक्तमय काव्य दूसरा नहीं है। इसमें काव्य, सदाचार, नीित और उच ताित्तक ज्ञान ओत-प्रोत है। रामायण की सबसे बड़ी विशेषता यह है कि आज तक किसी धर्मावलम्बी ने इस पर आक्षेप करने का साहस नहीं किया। इसे सभी मतानुयायी आदर की दृष्टि से देखते हैं। इसकी रचना ऐसे अच्छे ढंग से की गई है कि सभी सम्प्रदाय और धर्म के लोगों को इससे अमूल्य शिक्तायें मिलती हैं।

त्राशा है कि अध्यापक उसी तत्त्व और उसी ढंग से कथा का सहारा लेकर मनोरंजक नीति और अगाध ईश्वरीय-प्रेम विद्यार्थियों के मानस में भरने की चेष्टा करेंगे।

मनुष्य-जीवन के कार्य-क्षेत्र के पहलू तथा उनका पृथकरण करके हमने अपने पाठ्य-क्रम में उस जीवन की सार्वांगिक उन्नति का विशेष ध्यान रखा है। जीवन की उन्नति का उत्तरदायित्व वहुत कुछ उनके गुरुजनों की शिचा पर अवलम्बित रहता है। हमारी योजना के अनुसार अध्यापक प्रामीण ससाज के नेता हैं। आशा है, वे अपने इस कर्तव्य का पूर्ण पालन करेंगे।

प्रचलित पाठ्य-क्रम को देखने से पता चलता है कि उसमें छात्रों की ग्राध्यात्मिक या सांस्कृतिक, श्रौद्योगिक तथा गाईस्थिक कार्य्य-चमता का वहुत कम ध्यान रखा गया है। उसमें जहाँ-तहाँ इतिहास भूगोल, गणित, व्याकरण श्रादि विषय रखे गये हैं। ग्रभी हमारे देश में पाठ्य-क्रम समाज-शास्त्र के सिद्धान्तों पर नियत करने की विचार- धारा "Sociological foundation in education"शिचा के क्षेत्र

इस अध्याय में प्रौढ़-छात्रों को कार्य्य-क्षम वनाने के लिये जिन दृष्टिकोणों का उल्लेख किया गया है, उनसे यही निष्कर्प निकलता है कि अध्यापक पढ़ाते समय इन्हीं वातों पर अधिक जोर दें। देहाती जीवन का पृथकरण यहाँ जिस पहल से किया गया है उसे पुष्ट करने के लिये वैसी पुस्तकें अभी तक नहीं लिखी गई, न भविष्य में शीव लिखे जाने की आशा है। यदि अध्यापक चाहें तो भिन्न-भिन्न पुस्तकें पढ़कर उनके ज्ञान पर प्रकाश डाल सकते हैं। उन्हें समम लेना चाहिए कि पुस्तकीय ज्ञान देना ही शिचा नहीं है। आज तक जितने महापुरुष, प्रकारड पिणडत तथा धुरन्धर विद्वान हुए हैं, वे केवल पाठ्य-पुस्तकें पढ़कर ही नहीं हुए, वरन् संसार का अनुभव प्राप्त करके स्थित-प्रज्ञ बनकर वे उतने उच आसन पर पहुँचे हैं। अतएव अपने प्रौढ़-छात्रों को उचित शिचा देने के लिए अध्यापकों को बहुत-सा मौखिक ज्ञान भी देना चाहिए।

भारतवर्ष में जिस समय लिखना-पढ़ना कम था, ज्ञान का प्रचार प्रवचनों ख्रीर व्याख्यानों के सहारे होता था। ख्रतएव ख्रध्यापकों को चाहिये कि वे किसानों को ''वहुश्रुत'' वनाकर उनमें सांसारिक कार्य्य-चमता उत्पन्न करने की चेष्टा करें ख्रीर जहाँ तक सम्भव हो, कितावों के द्वारा ज्ञान-वृद्धि का सहारा कम लें।

हम प्रौढ़-पाठशालाओं के लिये उन्हीं कितावों की सिकारिश करेंगे जिनका दृष्टि-कोण हमारे दृष्टि-कोण से मिलता हो। ध्रतएव प्रचलित विषयों को पढ़ाने के सम्बन्ध में हमारा दृष्टि-कोण क्या है ध्रीर वे किस ढंग से पढ़ाये जायँ, इसका विश्ररण देना अनुचित न होगा। सम्भव है कि हम शीध ही ऐसा सस्तासाहित्य निर्माण कर प्रौढ़-पाठशालाओं के लिए उपलब्ध कर सकें।

इतिहास

इस विषय को इतिहास नाम से सम्बोधित करके पढ़ाना उचित न होगा, किन्तु जब हम इतिहास कहानियों द्वारा पढ़ाने की चेष्टा करेंगे तब हमें अधिक सफलता मिलेगी; क्योंकि इतिहास के नाम से किसान अनिभन्न हैं, किन्तु वे कहानियाँ प्रसन्नता के साथ सुनते हैं।

कहानियों की सहायता से अध्यापक अपने प्रौढ़ छात्रों को आर्थिक, सामाजिक, औद्योगिक, धार्सिक तथा राजनीतिक परिस्थितियों का पूरा-पूरा ज्ञान दे सकेंगे। समय-समय पर किस प्रकार
सामाजिक परिवर्त्तन हुए, कौन-कौन से धार्मिक तथा राजनीतिक
आन्दोलनों का जन्म हुआ, इसके कार्य-कारण का पूर्ण विवेचन
वे कहानियों में कर सकेंगे। खेद की वात है कि प्रस्तुत पुस्तकों तथा
प्रचलित इतिहासों से हम पूर्व-परम्परा के आधारों का ज्ञान आधुनिक
जन-समाज को नहीं दे सकते।

वेद-कालीन भारत का वह चेतनामय दृश्य, जिसमें ऋषि मंडल, राजा-प्रजा का थर्म, वर्णाश्रम, संस्कार-विधि, गुरुकुल आदि विषय हैं, जिनका देहातियों के जीवन से अधिक सम्बन्ध हैं, न इतिहास में मिलता है और न कहानियों द्वारा पूरा हो सकता है। इस कमी को अध्यापक अपने संचित सामाजिक तथा धार्मिक ज्ञान से पूरा कर सकते हैं। उपयुक्त ज्ञान-दान का सुअवसर उन्हें रामायण और महाभारत की कथायें पढ़ाते समय प्रचुर परिमाण में मिलेगा।

अध्यापक इतिहास पढ़ाते समय महापुरुषों की जन्म-मृत्यु की तिथियों पर विशेष ध्यान न दें, विलक उनके सामाजिक, राजनीतिक तथा आर्थिक जीवन की ओर विद्यार्थियों का ध्यान आकर्षित करें और उन्हें यह वतनावें कि ये महापुरुष कैसी परिस्थिति में अवतरित हुए, उन्हें कीन-कीन सी सामाजिक, धार्मिक, राजनीतिक समस्याओं

तथा त्रुटियों से उत्तमना ग्रीर उन्हें सुलमाना पड़ा ग्रीर इसमें उन्हें कहाँ तक सफलता मिली। यह वताना भी ग्रधिक श्रेयस्कर होगा कि उनके जीवन का प्रभाव जन साधारण के ग्राचार-विचारों पर कितना पड़ा। महापुरुप सुखोपभोग के लिये नहीं पैदा होते, उनका जीवन जनता के कुत्सित विचारों, उनकी दूपित मनोष्टित्तयों ग्रीर ग्रन्थ-परम्परा पर ग्राश्रित सामाजिक ग्राचार-विचारों को पलट देने के लिये ही होता है।

विशेषतः ऐतिहासिक कहानियों में से उन महान् पुरुषों की जीवनियों से परिचित कर देना चाहिये, जिनके विचारों का तथा परिश्रमों का त्राधुनिक भारतीय समाज पर प्रभाव पड़ चुका है। उनको ऐसी जीवनियों के सम्बन्ध में भी ज्ञान देना चाहिये, जिनके विचारों और परिश्रमों से भारत का सामाजिक, श्रौद्योगिक शैक्षणिक, श्रीर्थिक तथा राजनीतिक पुनर्निर्माण हो रहा है।

भूगोल

यह विषय मौ खिक पढ़ाया जाय। इसके लिये अध्यापक की वर्णान-शौली मनोरंजक और हृदयमाही होनी चाहिये। वर्णन के लिये विषय का स्पष्ट ज्ञान भी होना आवश्यक है। भूगोल में उनके जीवन से सम्बन्ध रखनेवाली वातें ही वर्ताई जायँ। जैसे, तीर्थ स्थान (१) जहाँ देहाती आदमी नहाने या पिगडदान के लिये विशेषतः जाते हैं, उनमें पहुँचने के मार्ग, वहाँ पहुँचने के पश्चात् धर्मशाला आदि के पते जहाँ ठहरने की सुविधा मिल सके, एवं वहाँ पहुँचने के पश्चात् धूलां को चालाकियों से जो कठिनाइयाँ और कप्ट पहुँचने का उन्हें भय रहता है, उनसे वचने के उपाय और वहाँ जन-समुदाय के वाहुल्य से जो संकामक रोग फेलते हैं, उनसे वचकर आने के उपाय। नारी-हरण और वालकों का खोजाना, चोरी हो जाना आदि दुर्घटनाओं के सम्बन्ध में पुलिस में ठिकाने से रिपोर्ट या

TT

सूचना देना तथा सेवा-समिति आदि संघों से सहायता लेना इत्यादि वार्ते सममाना आवश्यक है। कृषकों को समीपवर्ती मेले, मगडी, जहाँ वे अपना अनाज और गुड़ वेचते हैं, तथा पशुओं के हाट-वाजार के सम्बन्ध में ज्ञान देना भी आवश्यक है। इसके अतिरिक्त अपने प्रदेश के वड़े-वड़े नगर और राजधानी के सम्बन्ध में भी ज्ञान देना चाहिये।

पौराणिक कहानियाँ

पौराणिक कथाएँ पढ़ाते समय कथाओं के रहस्य और उपदेश पर विशेष ध्यान देना चाहिए। जैसे; ध्रुव की कहानी में एक ध्येय पर दृढ़ रहने की अटल निष्ठा, प्रह्लाद के जीवन में निस्सीम अनुपमेय भक्ति, हरिश्चन्द्र की कथा में वचनपूर्ति के लिये राजा का विलदान या स्वार्थ-त्याग, सावित्री-सत्यवान में पितृत्रत-धर्म, श्रवणकुमार में मातृ-पितृ-भक्ति, भीष्मिपतामह की कहानी में कर्तव्य-परायणता की शिक्षा इत्यादि महत्त्वपूर्ण शैक्षिणिक ध्येय का वर्णन करना चाहिये।

नागरिक शिचा

इस प्रधान विषय को पढ़ाने के उद्देश्य से हमने अपनी दूसरी और तीसरी पोथी छपा कर प्रकाशित कर दी हैं। चौथी पोथी छपाकर प्रचलित करने का विचार है।

अध्यापक पाठशाला के समय के वाद कौटुम्बिक उत्सवों, सार्वजिनक त्यौहारों और प्रामीण पंचायतों में प्रौढ़-छात्रों को उनके काम की वार्ते वता सकते हैं। उनका कार्य केवल कक्षा तक ही सीमित नहीं है। हर जगह, जहाँ उन्हें मौका मिले, देहातियों की अन्तर्वाह्य उन्नति के लिये सदा प्रयत्नशील वनना उनके लिये आव-श्यक है।

अहारहर्वे अध्याय

लिखना पढ़ाने की विधि

प्रौढ़ छात्रों को लिखना सिखाना वायें हाथ का खेल हैं। यह वात वचों के लिए कठिन हैं। प्रौढ़ों का अपनी उँगली के अपर अधिकार रहता है। वे जैसी चाहें वैसी क़लम घुमा सकते हैं। वचों के हाथ से तो क़लम भागती-सी है; क्योंकि वे उसे ठीक ढंग से पकड़ भी नहीं सकते। यदि अध्यापक अक्षरों की रूप-रेखा की तसवीर प्रौढ़ छात्रों के मस्तिष्क में भली-भाँति वैठा सकें, तो नेत्र वन्द कर लेने पर भी वे अचरों की वनावट का वर्णन सही-सही कर सकते हैं और उन्हें तुरन्त लिख भी सकते हैं।

प्रौढ़ छात्रों को पाटी या सिलेट पर लिखना सिखाना ठीक होगा या नहीं, यह प्रश्न विवादमस्त है। हमारी योजना के अनुसार तो प्रौढ़ छात्रों को तख्ती कदापि न देनी चाहिए। उनको लिखना सिखाने का उद्देश्य यही है कि वे पत्र, अर्जी, निमन्त्रण-पत्र और रसीद आदि लिख सकें। उनके दैनिक काम में आनेवाली ये सब वातें काग्रज पर ही हो सकती हैं। यदि पहले से ही काग्रज पर लिखने की आदत उलवाई जाय, तो उससे ज्यादा हानि नहीं है; क्योंकि काग्रज का जितना नुकसान वज्ञे करते हैं उतना प्रौढ़ नहीं करेंगे। प्रौढ़ों को लिखना सिखाने के निमित्त, हमने एक खास लिपि-पुस्तक बनाकर छपवाई है। इसका उपयोग ठिकाने से किया जाय।

लेखन पढ़ाने के दर्जे

प्रथम सास में--

भजन चार्ट दो-चार दिन दुहराने के बाद बानी शिक्षारंभ होने के बाद तीसरे या चौथे रोज लिपि-कापियाँ छात्रों के हाथ में दी जानी चाहिएँ। लिपि-कापी में प्रथम वही भजन दिये गये हैं, जो प्रथम उनके पढ़ने में आते हैं। लिपि-कापी में ऊपर नमूने के तौर पर भजन के भाग लिखे हैं और नमूने की नक़ल करने के लिए नीचे तीन सतरें दी हुई हैं। भजन से विद्यार्थी का परिचय होने के वाद एक सतर पर पेंसिल से ठीक-ठीक नक़ल करने का आदेश अध्यापक दें। विद्यार्थियों से कह देना चाहिए कि वे अन्तर धीरे-धीरे और वनाकर लिखें। यदि पहले ही से घसीट लिखने की चेष्टा करेंगे या लिखने में असावधानी करेंगे तो वे कभी सुवाच्य अत्तर न लिख सकेंगे। हमने उपर कहा ही है कि छात्र एक ही सतर में पेन्सिल से नक़ल करें। इस ढंग से अध्यापक रोज अपने छात्रों से नये-नये पृष्ठों की पहली सतर पर नक़ल करवाते चलें। उनके लिखने में जो त्रशुद्धियाँ हों, उनको सुधारने की चेष्टा न करें, किन्तु ठीक उसके नीचे हस्ताचर कर उस दिन की तारीख़ लिख दें, क्योंकि इस श्रवस्था में श्रीढ़ों का यह नक़ल करना न लेखन है, न वनाकर श्रवर लिखना है। इस लिखवाने का खास उद्देश्य यही है कि इस तरह उनकी नित्य की प्रगति का एक रेकर्ड बना रहेगा।

इस अवस्था में हम छात्रों को केवल पेन्सिल घुमाने का अभ्यास दिलाते हैं। वास्तव में वे लिखते नहीं, किन्तु अत्तरों की ड्राइंग खींचते हैं। वे अशुद्धियाँ तो करते ही हैं, वरन कभी-कभी अत्तर भी उलटे ढंग से लिखते हैं। विद्यार्थियों से नक़ल करवाने में हमारे तीन उद्देश्य हैं—

- (१) पेन्सिल घुमाने का अभ्यास दिलायें।
- (२) उनकी पहली लिखावट का रेकर्ड रहे, ताकि जव दुवारा वे वही भजन दूसरी सतरों में नरकट की क़लम से लिखेंगे, तव अपनी प्रगति की तुलना करेंगे और साश्चर्य हिर्पित होंगे।

(३) भजनों की नक़ल करते समय उनके मन में और एक कार्य होता रहता है। वह यह है कि जिन नये चार्टों की वे नक़ल करते हैं और जिनके अचरों से वे पूर्णतया परिचित भी नहीं हुए हैं, उन अक्षरों की नक़ल करते समय अक्षरों की वनावट के विषय में उनकी अस्पष्ट कल्पना स्पष्ट-सी होने लगती है।

पहले मास में छात्रों को नक़ल करने के लिए कम से कम २० मिनट का समय प्रतिदिन देना चाहिए।

पहले महीने के अन्त में वर्णमाला के समस्त अक्षरों का दूसरी सादा कापी में क्रमशः तथा रीतिपूर्वक लिखने का अभ्यास कराया जाय। इस अवस्था में छात्र दो-तीन दिन के भीतर ही रीतिपूर्वक लिखना सीख जायँगे।

दूसरे मास में-

- (१) नक़ल करने के पूर्व अध्यापक अत्तरों के ठीक लिखने का तरीक़ा श्यामपट की सहायता से वतला दें और अत्तरों को कमशः जिखने का अभ्यास करालें।
- (२) इसी सास में लिपि पुस्तक की अन्य सतरों को स्याही तथा नरकट की क़लम से लिखने के लिए आदेश करें। इस महीने में लिखने के लिए रोज कम से कम आधा घंटा हैं।

तीसरे महीने से साधारण छोटे-छोटे वाक्य वतौर डिक्टेशन के लिखवाना शुरू कर दें।

पाँचवाँ महीना समाप्त होने के पहले उनमें अर्जी, पत्र इत्यादि स्वयं लिखने की जमता ला दें।

गियत पढ़ाने की विधि

प्रौढ़-छात्रों को गिण्ति पढ़ाना ग्रत्यन्त सरल हैं; क्योंकि उनकी बुद्धि परिपक रहती है। व्यावहारिक लेन-देन में, जर्हा कहीं गिण्नि का प्रसंग त्राता है विना पढ़े-लिखे किसान भी ठीक-ठीक हिसाव लगा लेते हैं। कम से १ से २० तक की गिनती, प्रचलित सिक तथा उनका मूल्य, तौल के बाट, जैसे; छटाँक, सेर, पंसेरी, पैमाने इत्यादि का ज्ञान वे भली प्रकार रखते हैं।

यह सब होते हुए भी, खेद की वात है कि जहाँ-जहाँ प्रौढ़ पाठशालाएँ हैं, वहाँ-वहाँ त्रारम्भ में तो प्रौढ़ लोग गणित सीखने का उत्साह दिखलाते हैं, पर धीरे-धीरे वे इस विषय से भयभीत होने लगते हैं। फल यह होता है कि प्रौढ़-पाठशाला के अध्यापक उकताकर उन्हें गणित पढ़ाना छोड़ देते हैं। इसका मुख्य कारण यह है शिक्षकों के पढ़ाने का ढंग ही अत्यन्त नीरस होता है त्रोर वे सरल वात को छिष्ट करने में वड़ी विद्वत्ता दिखलाने लगते हैं।

गिणित शब्द का अर्थ ही हिसाव है। प्रौढ़-पाठशाला के अध्या-पकों से हमारा कथन है कि वे इस विषय को गिणित के नाम से न पुकारें। वे उनसे कहें कि चलो, अपने कारोबार में काम आनेवाला हिसाब-किताब लिखना—और करना—सीखो; क्योंकि सम्भव है वे गिणित शब्द मात्र से चौंक जायें। उन्हें चाहिए कि शुरू में वे किसानों को महाजनों के हिसाब-किताब रखने की रीति के अनुसार गिणित पढ़ावें; क्योंकि उनको पैसा, इकन्नी, चबन्नी, और रुपया का आपस का सम्बन्ध भली-भाँति मालूम रहता है।

महाजनी हिसाव-िकताव श्रङ्क के वजाय खड़ी, वेंड़ी श्रीर पड़ी रेखाश्रों में रखा जाता है। गिणत सीखना श्रारम्भ करनेवाले के लिए रेखा में रेखा मिलाना, घटाना श्रीर वढ़ाना श्रत्यन्त साधारण श्रीर सरल है। परन्तु, प्रायः श्रारम्भ में श्रङ्कों का जोड़ श्रीर वाकी सममना कठिन है। चूँकि पहले दिन से ही पढ़नेवाले रेखाश्रों के जोड़ को श्रासानी से लगा सकते हैं, इसलिए उनके हृदय में एक तरह का विश्वास पैदा हो जायगा कि गिणत कोई कठिन विषय नहीं है। इस

विषय को हम त्रासानी से पढ़ सकते हैं त्रौर दिन प्रतिदिन कुछ उपयुक्त ज्ञान भी सीख सकते हैं। पाठ्य-विषय में विद्यार्थियों का विश्वास उत्पन्न करना तथा उसे स्थिर रखना शिक्षा-शास्त्र का प्रधान तक्त्व है।

महाजन लोग आमतौर से अपनी रोकड़-वहीं का हिसाव इसी रीति से रखते हैं। इसलिए इस तरीक़े पर गणित सीखने से छात्र महाजनों से व्यवहार करना आसानी से सीख सकेंगे, उनके लेन-देन का सम्बन्ध भी जान सकेंगे। इसी तत्त्व को ध्यान में रखकर हमने "देहाती-हिसाव-किताव" नाम की किताव तैयार की है।

संख्याओं का जोड़ लगाने में 'हासिल' का तत्त्व सममना आरम्भ
में कठिन हो जाता है। वहुत दिनों तक पढ़नेवाले उसके मूल तत्त्व को
नहीं समम्म पाते। देहात के किसान, पैसे से आना, आने से चवन्नी
और चवन्नियों से रूपयों का सम्बन्ध अच्छी तरह जानते हैं।
उनको सममाया जाय कि खड़ी, षेंड़ी और पड़ी रेखाएँ सिकों का
मान वताती हैं। पैसे में पैसा, आने में आना, चवन्नी में चवन्नी, रूपये
में रूपया रखने के लिए पृथक्-पृथक् खाने या थैलियाँ बनी हैं। इस
तरह वे जोड़ और वाक्नी लगाने में 'हासिल' का मतलव शीव प्रहण्
कर लेंगे। उनसे कहा जाय कि देखो—१, १०, १०० और १०००
के नोटों के ये फुटकर खाने बने हैं, तो संख्याओं में स्थानों का ज्ञान
उन्हें आसानी से हो सकेगा। स्थान का ज्ञान होने के वाद इसी
प्रकार इकाई, दहाई, सैकड़ा, हजार आदि का ज्ञान भी उन्हें सरलतापूर्वक दिया जा सकता है।

")" इस चिह्न को विकारी के नाम से पुकारिये और पढ़नेयाले को समभाइये कि विकारी के दाहिने तरफ की खड़ी पाई से पंसे का बोध होता है। एक खड़ी पाई से एक पंसा, दो पाई से दो पंसा और तीन पाई से तीन पंसा होता है। यदि बाई तरफ '' पाई होगी, तो वह त्राने के नाम से पुकारी जायगी। एक पड़ी पाई से एक ग्राने का वोध होता है, जो विकारी के भीतर वनाई जाती है। इस प्रकार केवल तीन पड़ी पाई लिखी जा सकती हैं ग्रौर इसके प्रधात विकारी के भीतर एक खड़ी पाई एक चवन्नी, दो खड़ी पाई दो चवन्नी ग्रौर तीन खड़ी पाई तीन चवन्नी की द्योतक मानी जाती हैं। यदि पूर्णाद्ध लिखा जायगा, तो उससे रुपया का ज्ञान होगा। इसी तरह मन, सेर, छटाँक, वीघा, विस्वा ग्रादि को भी समभाइये।

पहले-पहल विद्यार्थी को ४, ५, १२ और १६ का पहाड़ा क्रम से पढ़ाइये। इसके वाद उन्हें शेष पहाड़े वतलाइये; क्योंकि आगे इनकी आवश्यकता पड़ती है। आवश्यकतानुसार वस्तुओं का ज्ञान कराना आधुनिक मनोविज्ञान का सिद्धान्त है। साधारणतः पहाड़े पुराने ढङ्ग से ही स्कूल बंद होने से कुछ समय पहले सब छात्रों को एक पंक्ति में खड़े करके बुलवावे।

हिसाब पढ़ाने के लिए ऋध्यापकों को कुछ मोटी-मोटी सूचनाएँ

- (१) वचे तथा प्रौढ़ किसानों को आरम्भ में गणित पढ़ाते समय केवल मानसिक संख्याओं का हिसाव पढ़ाना कित होता है। जैसे; १५ में १२ जोड़ो या घटाओ। यह जोड़ और वाक़ी उनके लिए कुछ कितन होगा। लेकिन यदि यही प्रश्न इस ढंग से दिया जाय कि राम के घर से १५ गुड़ की भेलियाँ और सोहन के यहाँ से १२ भेलियाँ आईं, तो कुल कितनी भेलियाँ हुईं? तो वे इसका उत्तर आसानी से दे सकेंगे। इसी प्रकार वाक़ी निकालना भी संख्याओं के साथ पदार्थ मिलाकर सममाना चाहिए।
- (२) लम्बी-चौड़ी संख्यात्रों का जोड़, वाक़ी, गुगा त्रौर भाग देहात के प्रौढ़ों को पढ़ाना बेकार है। उन्हें हजार तक की संख्यात्रों का ज्ञान काफ़ी होगा।

- . . (३) किसान को भिन्न का ज्ञान देने की त्रावश्यकता नहीं है।
 - (४) हास्यास्पद उदाहरण न दिये जायँ। जैसे-

त्र-एक त्रादमी था फुट ऊँचा है जिसका वजन १३५ पौंड है। यदि उसकी स्त्री ५ फुट ऊँची हो, तो उसका वजन क्या होगा ?

व—आठवें हेनरी को ७ स्त्रियाँ थीं तो चौथे हेनरी की कितनी स्त्रियाँ हुई होंगी ?

स—एक आदमी नदी पार कर रहा था। पाँच फुट जाने के वाद उसको दो फुट गहरा पानी मिला, तो पचास फुट जाने के वाद उसको कितना गहरा पानी मिलेगा ?

द—माधवपुर से किशनपुर पाँच मील दूर है। एक आदमी माधवपुर से किशनपुर दो घंटे में पहुँच जाता है। यदि चार आदमी इकट्ठा निकलें, तो कितनी देर में पहुँचेंगे ?

इ—चौवेजी की चोटी दो फ़ुट लम्बी है, तो दुवेजी की चोटी कितनी लम्बी होगी?

फ—चार वर्ष के एक लड़के के दो हाथ हैं, तो त्राठ वर्ष के लड़के के कितने हाथ होंगे ?

(५) उदाहरणों की वनावट ऐसी वस्तुत्रों के द्वारा हो, जो उनके दैनिक कारोवार से सम्बन्ध रखती हों। जैसे; त्राम, ककड़ी, खीरा, श्रोबार श्रोर श्रनाज श्रादि।

अन्त में हम अपने अध्यापकों से इतना कहना चाहते हैं कि देहात के किसानों को गणित पढ़ाने से हमारा इतना ही मतलब है कि वे अपने दैनिक कार्य में हिसाब रखने के कार्य-क्षम हो जायँ। यदि गणित पढ़ने से वे अपने खेत में पैदा की हुई जिन्सों की लागत निकाल सकें, अपने घरेल खर्च का हिसाब-किताब रख सकें, कोऑपरेटिब सोसाइटी द्वारा जारी पास-चुकों का जमा-खर्च का इन्द्रराज समभ सकें तथा खजानची के लिये जारी की गई रोकड़ बही लिख सकें तो गणित विषय में हमने उनको काफी झान दिया है, ऐसा समक्ता जायगा।

गणित विषय की परीक्षा भी इसी खयाल से लेनी चाहिये।
प्रौढ़-पाठशाला की परीक्षा तीन मास की पढ़ाई के पश्चात ली जाती
है। इस प्रथम परीक्षा में यद प्रौढ़ विकारी में पैसा, इकन्नी, चीवन्नी
प्रौर रुपया का जोड़ बाक्षी लगा सकें तो वे पास सममे जाय।
प्रौढ़-पाठशाला की श्रन्तिम परीक्षा ६ महीने पश्चात होती है। इस
परीक्षा में यदि वे रोकड़-बही में इन्दराज कर सकें श्रौर मामूली श्रंकों
को जोड़ वाक्षी गुणा भाग निकाल सकें तो वे पास सममे जाय।

किताय में दिए हुए उदाहरणों के अतिरिक्त और भी उदाहरण सयानों को करने के लिए दिये जायँ। यह प्रश्न उनकी नोट वुक पर ही निकलवाये जायँ। अभ्यास के लिए उदाहरण अध्यापक अपनी व्यावहारिक दृष्टि से दे।

श्रन्य शिक्षा तथा उसकी विधि

समय-विभाग-चक्र में सप्ताह में तीन दिन सामुहिक शिक्षा देने के लिए रखे जायँ। सामुहिक शिक्षा से हमारा ग्रामिप्राय सब प्रौढ़-छानों को एक साथ शिक्षा देने से है। वह पृथक्-पृथक् न पढ़ाये जायँ। सामुहिक शिक्षा में छात्रों को नागरिक शास्त्र, पशु-चिकित्सा, प्राथमिक सहायता, गाँव की स्वच्छता, संक्रामक बीमारियाँ तथा छाप-शास्त्र का सामान्य झान देना चाहिए। उन्हें मासिक पत्र-पत्रिकाएँ पढ़ाकर सामयिक ज्ञान देना उचित होगा। ऐसा करने से उनका ज्ञान-कोप दिनों दिन बढ़ेगा।

जव कृषि-सम्बन्धी काम कम हों, तव अध्यापक को चाहिए कि वह अपने शिष्यों को समयानुकूल खेल खिलवाये। जैसे, कवड़ी, पिक्षी, आटापाटा इत्यादि। अवकाश में उन्हें सुन्दर गाने सिखाये जायँ त्रौर स्काउटिंग की तालीम भी दी जाय। लेकिन यह सब काम इच्छा तुकूल तथा सुविधा तुसार ही किये जायँ।

जिस गाँव में अध्यापक पढ़ाता हो, वहाँ वह एक नवयुवक दल की स्थापना करे। उस दल के सदस्यों में सेवा और परोपकार का भाव पदा किया जाय। उन्हें दीन-दुखियों की दवा आदि करने के हेतु प्रोत्साहन दिया जाय और अपने गाँव की छोटी-छोटी बुराइयों के दूर करने का भार उन्हीं पर डाला जाय।

डक्रीसक्र अध्याय

प्रौद्-पाठशाला का आनुमानिक पाठ्य-क्रम तथा पाठ्य-विधि

शान्तिपुर-श्रोढ़-शिक्षा-योजना के अनुसार निम्नलिखित पुस्तकें प्रौढ़-पाठशालाओं में पढ़ाने के लिये स्वीकृत हैं। यह सब कितावें इस समय "मेसर्स द्वादश श्रेणी एएड कम्पनी, अलीगढ़"; के यहाँ से मिलती हैं। प्रति प्रौढ़-पाठशाला के लिये प्रत्येक की ४०-४० प्रतियों की आवश्यकता होगी।

पद्य पढ़ाने के लिये

- (१) पहली पोथी (हिन्दी) इसमें साक्षरता का श्रीगऐश करने के पहली किताव (उर्दू) लिये सरल तथा मधुर १६ भजन दिये गये हैं। इसके पश्चात् देहातियों की श्रभिरुचि के कुछ भजन श्रीर श्राल्ह-खग्रड दिया है। पाठकों को विदित है कि हमारी शिक्षा-योजना के श्रनुमार श्रक्षर-परिचय का श्रारम्भ पद्य से होता है। मूल्य। चार श्राना।
- (२) सुन्दर काग्रड (हिन्दी) यह दोनों कितावें हिन्दू और मुसल-मौजजा आलेनवी (उर्दू) मान धर्मानुयायियों में सुप्रसिद्ध तथा लोकप्रिय हैं। इनको पाठ्य-क्रम में प्रचलित करने का हमारा मुख्य उद्देश्य यह है कि यदि हमारे छात्र साक्षर होने के पश्चात् यह वा इनके समान धार्मिक कितावें पढ़ते रहेंगे तो उनके

अपर पुनः निरक्षर होने की आपत्तिन आवेगी। कितावें मोटे अक्षरों में छपी हुई हैं। मूल्य हु। तीन आना तीन पाई।

(३) माड़ीगढ़ की लड़ाई । उत्तर भारत में देहात के आदमी चाहे वे हिन्दी और उर्दू हिन्दू रहें, चाहे मुसलमान, आल्हा वड़े चाव से गाते हैं। हर्ष की वात यह है कि आल्हा ही एक ऐसा वीर-काव्य है कि सभी सम्प्रदाय-वालों का आहा तथा लोकप्रिय है। आल्हा

वालों का श्राद्य तथा लोकिशय है। त्राल्हा प्रचलित करने में हमारा विशेष उद्देश्य यह है कि देहातियों में त्राल्हा गाने और ग्रन्य देहाती गीतों के गाने की रुचि बढ़े, जिससे उनकी प्राप्त की हुई साक्षरता स्थायी हो जाय। मूल्य = '।। दो ग्राना नौ पाई।

गद्य पढ़ाने के लिये

(४) दूसरी पोथी (हिन्दी) इन दोनों कितानों का विषय एक ही दूसरी कितान (उर्दू) है तथा कितानों की भाषा सुगम और देहातियों के समभने योग्य है। इसमें पत्रों द्वारा कृपकों के जानने की आवश्यक नातें दी हैं। जैसे; प्रोनोट (हुएडी), रसीद, अर्जी और पत्र आदि लिखने के ढंग नताये गये हैं, तथा देहा- तियों के भान और देहात की घटना का समावेश करके देहात का जाम्रत दृश्य दिखाने की चेष्टा की है। मूल्य ≈ा॥ दो आना नो पाई।

प्रौढ़-शिचा की योजना

(५) तीसरी पोथी (हिन्दी) दूसरी किताव के सहश ही इसके तीसरी किताव (उर्दू) विषय हिन्दी-उर्दू में एक ही हैं, केवल लिपि भिन्न हैं। इसकी रचना नागरिक ज्ञान की साधारण वार्ते उपन्यास के ढंग से सममाने के लिये की है।

इसमें ग्राम-पञ्चायत, न्यायालय, पुलिस, शिक्षा-विभाग इत्यादि शासन-सम्बन्धी ज्ञान देने का प्रयत्न किया है। मूल्य भु दो त्राना।

(६) चौथी पोथी (हिन्दी) यह पुस्तक निर्माण की जा रही है। चौथी किताव (उर्दू) इसमें देहातियों के स्यौहार तथा संस्कारों का रहस्य सममाने की चेष्टा की गई है। इससे देहाती अपने जीवन का गौरव सममोंगे, तथा सामयिक त्यौहार या अन्य संस्कारों में यथेष्ट भाग लेकर अपना जीवन सुखमय बना लेंगे।

गियात

(७) देहाती हिसाव किताव इस किताव की रचना इस ढंग से की हिन्दी तथा उर्दू गई है कि जिससे देहात के आदमी महाजनी हिसाव किताव शीघ समभ जाय तथा सहकारी-सिमितियों की रोकड़-वही देखने की क्षमता उनमें आजाय। इसमें उदाहरण देहातियों के जीवन से संबंध रखनेवाली वस्तुओं के ही दिये गये हैं तथा शिक्षण-शैली भी ऐसी रस्ती है कि जिससे उन्हें अपने कार्यों का हिसाव रखना आजाय। मूल्य हा तीन आना।

प्रौढ़-पाठशाला का त्रानुमानिक पाठ्ये क्रिं लिखने के लिये

('८) लिपि-पुस्तक (हिन्दी) प्रौढ़ छात्रों को सुन्दर ग्रक्षर लिखने खुशख़ती (उर्दू) को टेन डालने के लिये यह किताव छपाई है मूल्य गा डेढ़ ग्राना।

श्रनुमानित पाट्य-क्रम

शान्तिपुर-प्रौढ़-शिक्षा की योजना के अनुसार शिक्षा की अविध केवल ६ मास की ही रहेगी। इस स्थल पर छःमास की अविध में जिन विपयों का अध्यापन होगा, उन विपयों को पढ़ाने के लिये जो कितावें नियत की गई हैं, वे किस ढङ्ग पर पढ़ाई जायँगी, इसका विवेचन निम्न प्रकार से हैं:—

इसका एक चार्ट (नक्तशा) बनाकर स्कूल रिजस्टर के प्रष्ट दो पर अध्यापकों तथा परीक्षकों और निरीक्षकों के सुविधा के लिये छपा दिया है। उसको सामान्य दृष्टि से देखने से हो गौढ़-पाठशाला-सम्बन्धी समस्त आवश्यक विपयों का परिज्ञान सुगमता से होगा।

प्रथम मास में पठन

(१) पढ़ना—पाठ्य पुस्तक—पहली पोथी— पहले ४ दिन—चार्ट के छः सात भजन—

इस अविध में अध्यापक पहले भजन गायें और सव विद्यार्थियों से एक साथ गवायें। तत्पश्चात् स्थिरता से चार्ट के शब्दों के नीचे जँगली घुमाते और स्पष्ट उचारण करते हुए शब्दों से छात्रों का परिचय करायं, पर शब्दों को अक्षरों में विभाजित करने का प्रयत्न न करें।

५ वें दिन से १६ वें दिन तक—सोलह भजन चार्ट के समाप्त । इस अवधि में १६ भजन के चार्ट की समाप्ति हो जाती है। अब शब्दों के अक्षर भी अत्तग-अलग उँगती से दिखाये

प्रौढ़-शिचा को योजना

जाते हैं। अध्यापक को चाहिये कि पिछले पठित चारों को दुहरावे। प्रत्येक भजन-चार्ट कितनी बार दुहराया जाय, इसका निश्चय छात्रों के शब्द और अक्षरों से परिचय होने पर निर्भर है अर्थात् जिनसे विशेष परिचय हो गया दुहराया जाय।

१६ वें दिन से मास } — आल्हा या गीत पढ़ानाः —

(१) अध्यापक इस अवधि में आलहा पढ़ाने का आरम्भ करे। पहले अध्यापक पहली पोथी में दी हुई आलहा को तर्ज के साथ सुनादे। फिर एक-एक पंक्ति के शब्दों से तीन-चार वार शब्द दुहरा कर पहले उनसे कुछ परिचय करवा दे। तदनम्तर शब्द पढ़ते हुए पूरी पंक्ति को गाने के ढंग पर पढ़ना सिखा दे। प्रतिदिन ८-१० नई पंक्तियाँ पढ़ाना और पठित पंक्तियों का दुहराना जारी रहे। (२) अब अध्यापक नित्य अक्षरों को उपस्थिति (हाजिरी) लेना आरम्भ करें अर्थात् चार्ट और पोथी पर

यक्षरं दिखा कर उनसे परिचय कराता रहे।

प्रथम मास में लेखन-निर्धारित पुस्तक-लिपि-पुस्तक।

५ वें दिन से १६ वें दिन तक :--

पठित भजन में से १ या २ पंक्ति प्रतिदिन नोट बुक पर नक़ल कराये। १६ वें दिन से डन्हें लिपि-पुस्तक दी जानी चाहिये।

१६-चें दिन से प्रथम मास के अन्त तक—िलिप-पुस्तक की एक पंक्ति और सादा कापी पर दो पिक्तयों की नकल प्रतिदिन कराई जाय। पन्द्रह दिन के पश्चात् लिपि-पुस्तक देने का कारण यही है कि पिछले दिनों में सम्भवतः वे पुस्तक को गंदी न कर डालें।

प्रथम मास में गणित न पढ़ाया जाय-

इसका कारण यह है कि छात्रों की प्रवृत्ति इन दिनों में अधिकतर लिखने तथा पढ़ने की ग्रोर रहती है।

द्वितीय मास में-

क्रमशः त्राध घंटा पद्य-पठन, त्राध घंटा गद्य-पठन, त्राध घंटा लेखन त्रौर त्राध घंटा गणित पढ़ाया जाय।

- पठन—निर्धारित पुस्तकें:—पद्य—पहली पोथी, गद्य—दूसरी पोथी।
 पद्य—इस अवधि में पहली पोथी समाप्त होनी चाहिये। अध्यापक
 को चाहिये कि गीतों से छात्रों का यथेष्ट परिचय होने के
 पश्चात् ढोलक पर उन पदों को गवायें, जिससे उनको गाने
 की तर्ज पर पढ़ना आजाय।
- गरा—दूसरे मास में दूसरी पोथी का पढ़ाना प्रारम्भ करना चाहिये। इस अविध में २३ पृष्ठ समाप्त करना चाहिये। पढ़ाने की विधि यह रहे कि अध्यापक छात्रों को पूरा पाठ पढ़ कर सुनाये। पाठ में आने वाले छिष्ट शब्दों का अर्थ सममा दे। तत्पश्चान् वाक्य के एक-एक शब्द से तीन-चार वार परिचय करादे। इसके अनन्तर पूरा वाक्य पढ़ावे, वाक्य को उसी ढंग से पढ़ने की देव डलवाये जैसे अच्छे लिखे-पढ़े आदमी पढ़ते हैं। गय पढ़ाने में शिक्षा-शैली सामुहिक रहे। इस मास में मात्रा-चार्ट पढ़ाना समाप्त करदे।
- लेखन—अध्यापक छात्रों से लिपि-पुस्तक की दूसरी पंक्ति को सेंठे की कलम और स्वाही से लिखने का अभ्यास करावे और नोट-युक पर गद्य की पठित पंक्तियों की नकल करावे। अशुद्ध लिखे हुए शब्दों को वीन वीन वार शुद्ध लिखवाये।

गियात—निर्धारित पुस्तक, देहाती हिसाव-किताव। गियात में पैसा, इकन्नी, चवन्नी ग्रीर रुपये का जोड़ वाक्नी अर्थात् पहले तीन ग्रध्याय।

तृतीय यास में —

पठन-निर्धारित पुस्तकें:-

- (१) रामायण सुन्दरकाएड में पहले १३ पृष्ट
- (२) माड़ौगढ़ की लड़ाई २७ पृष्ठ समात।

अध्यापक एक दिन रामायण और एक दिन आल्हा पढ़ाता रहे। पढ़ाते समय उचारण से पहले शब्दों से परिचय करादे। तत्पप्रचात् पूरी पंक्ति पढ़े और पढ़वाये। दुहराते समय छात्रों को वारी-वारी से स्वयं पढ़ने का अभ्यास कराये और वह भी इस ढंग से कि एक छात्र पढ़े और फिर सब उसको एक साथ गायें। चाहे पद्य हो या गद्य, शिक्षा का ढंग सामुहिक रहे। इस अविध में मिलावट के चार्ट समभा दिये जायँ।

गद्य-दूसरी पौथी समाप्त

त्रध्यापक पूर्व पठित पाठों को दुहरावे और २३ पृष्ठ के त्रागे से पढ़ावे। सम्पूर्ण वाक्य या वाक्यांश स्पष्ट उचारण से पढ़े और पढ़वाये।

लेखन--

ग्रध्यापक पठित गद्य ग्रीर पद्य की ५-५, ६-६ पंक्तियों की नक़ल करवाता रहे। ग्रशुद्धियों को भी शुद्ध करवाता रहे।

गणित-देहाती हिसाव-किताव

सरल संख्यात्रों का जोड़, वाक़ी, १० तक पहाड़ा, १०० तक गिनती इनके अतिरिक्त १२ व १६ का पहाड़ा भी

पढ़ा देना चाहिए। ४, ५,६, ७वाँ ग्रीर ८ वाँ ग्रध्याय भी पढ़ाये जायँ।

चतुर्थ मास में:—

पठन---पद्य--

- (१) रामायम सुन्दरकाग्रड ४६ प्रष्ट तक पढ़ाई जाय।
- (२) माड़ौगढ़ की लड़ाई समाप्त करा दी जाय। अध्यापक रामायण के प्रत्येक शब्द के स्पष्ट उचारण से परिचय कराने के पश्चात् उसकी पंक्तियों को गवाये।
- गद्य-तीसरी पोथी का प्रारम्भ से ४१ प्रष्ट तक पढ़ाना । अध्यापक अब एक-एक शब्द से न पढवाये वरन् पूरे वाक्य ग्रौर वाक्यांश पढ़े ग्रौर पढ़वाये।
- लेखन—पठित छोटे-छोटे वाक्यों का डिक्टेशन (इम्ला) लिखवाये। पहले अध्यापक स्पष्ट उचारण से वाक्य पढ़े श्रीर फिर स्थिरता से एक-एक शब्द बोलता जाय। कापियों में जहाँ छ।त्रों की ग़लती हो उसके नीचे लकीर खींच दे और एक-एक ग़लत शब्द को गृद्ध रूप में तीन-तीन वार लिखवाये।
- गगित निर्धारित पुस्तक-देहाती हिसाव-किताय-विकारी में तथा अङ्कों में गुगा-९, १० और ११ अध्याय पढाये जायँ।

पश्चम मास में:—निर्धारित पुस्तकें।

रामायण सुन्दरकाएड ग्रीर हनुमान चालीसा ग्रीर माड़ीगढ़ की लड़ाई ग्रालहा।

पटन-पद्य-(१) रामायण सुन्दरकाराड श्रोर हनुमान चार्लासा सम्यूर्ण।

(२) आल्हा का दुहराना।

गद्य-तीसरी पोथी सम्पूर्ण ।

लेखन—अपरिचित सरल वाक्यों का इम्ला और विशेषतः रसीद, पत्र-लेखन, मनीआर्डर, और अर्जी लिखने का अभ्यास कराना।

गियात—रोकड़-वही लिखने का अभ्यास कराना। मन सेर छटाँक में जोड़ बाक़ी अर्थात् देहाती हिसाब-किताब के १७-१८ अध्याय।

षष्ट मास में:—

पद्य—ग्राल्हा ग्रौर रामायण का दुहराना।

गद्य—चौथी पोथी और यदि छात्र बहुत कमजोर हो तो दूसरी और तीसरी पोथी का दुहराना।

> इस मास में अध्यापक को यह लक्ष्य रखना चाहिए कि छात्रों को अन्तिम परीक्षा के लिए तैयार करना है। पढ़ाने का ढङ्क सर्वेदा सामुहिक रहे।

लेखन---

पत्र, त्रजीं ऋौर रसीद ग्रादि का ऋभ्यास कराना । गिणत—देहाती हिसाव-किताव

संख्यात्रों त्रौर विकारों में भाग निकलवाना त्रौर मिश्रित त्रभ्यास निकलवाना।

विशेष सूचनाएँ

(१) उपयुक्त पाठ्य-पुस्तकों के त्रातिरिक्त प्रौढ़ों को इकट्ठा साधारण ज्ञान ज्ञानी देना होगा। इस साधारण ज्ञान में खेती, स्वास्थ्य, नागरिकत्व ग्रादि विषयों का समावेश होता है। इसके लिए त्राध्यापकों को पुस्तकालय की कितावों पर निर्भर रहना पड़ेगा। अध्यापकों को यह भी उचित है कि समय-समय पर और त्योहारों के दिन उन त्योहारों की उत्पत्ति और उनका महत्त्व समभा दे। स्वभावतः यह ज्ञान जव।नी दिया जायगा।

(२) चतुर्थ मास में मंगलवार या सप्ताह का कोई दूसरा ऐसा दिन रखा जाय कि उस दिन पिछले सप्ताह में जितनी रामायण की चौपाइयाँ तथा त्राल्हा का भाग पढ़ाया गया हो वह ढोलक पर गवाया जाय, उस दिन अन्य गीत भी गाये जा सकते हैं। उस दिन कम से कम ग्राधा घंटा समाचार-पत्र पढ़कर सुनाने के लिए रखा जाय। उचित यह होगा कि इस समय अध्यापक किसी साप्ताहिक त्रखवार से राजनीतिक, सामाजिक एवं त्रार्थिक घटनात्रों को पढ़कर सुनावे । यह सुनाना वैसे ही होगा जैसे रेडियो पर समाचार सुनाये जाते हैं। अध्यापक किसी वात पर अपना मत अकट न करे ओर न क्कास में उस वात पर विद्यार्थियों में वहस होने दे। समाचारों के सुनाने का उद्देश्य यह है कि प्रौढ़ों को दुनिया की वातों से जानकारी हासिल हो और उसके प्रति उनमें यथेष्ट भावना उत्पन्न हो। इसी तरह तीन-चार महीने सुनने के पश्चात् प्रौढ़ साक्षर होकर स्वयं पढ़ने लगेंगे। इस दिन स्कूल वन्द होने के वाद अन्य आदमी अपनी दिक्त या भगड़ा उपस्थित करना चाहे तो वह भी पंचायत में तय किया जा सकता है।

परीक्षा, परीक्षक और प्रमाण-पत्र

शान्तिपुर-साक्षरता-योजना के अनुसार श्रोढ़-पाठशालाओं के लिए जो रिजस्टर जारी किया गया है उसमें चार स्थान परीक्षा-फल लिखने के लिए रखे गये हैं। इः सास की अविध में हेढ़-डेढ़ सास पश्चात् श्रोढ़ छात्रों को परीक्षा लेनी उचित होगी। प्रयस तथा वृतीय परीक्षा, जिस विभाग से पाठशाला जारी है उसके संचालक अपने कर्मचारियों द्वारा लेने का प्रवन्थ करें। किन्तु चिंद हो सके नो, दिवीय और चतुर्थ परीक्षा किसी वाहरी सज्जन के द्वारा लेना ठीक होगा।

परीक्षक की नियुक्ति

यह वात त्रावश्यक नहीं कि परीक्षा लेने के लिए विशेषतः शिक्षाविभाग का कोई पदाधिकारी अथवा शिक्षक ही नियुक्त किया जाय।
अनुभव से पता चलता है कि कभी-कभी प्राथमिक कक्षा के अध्यापक
परीक्षा लेते समय अपनी संकुचित दृष्टि छोड़ नहीं सकते। उनके लिए
व्याकरण, भूगोल तथा ऐतिहासक घटनाओं की छोटी-मोटी तिथियाँ
आदि प्रधान लक्ष्य हैं। हमारा दृष्टिकोण इसके विपरीत है। हमारे
विचार से वह भी कृषक साक्षर वन चुका है जिसके दैनिक जीवन में
व्याकरण के विचार से साचरता कम मात्रा के कारण किसी प्रकार
की कठिनाई एवं रुकावट नहीं डालती। अतएव प्रौढ़ों की प्रगित
की परीक्षा लेने में जो हमने परिमाण (स्टैएडर्ड) रखा है वह इस

'(१) वाचन-परीक्षा।

अ (पद्य)—साधारणतः ग्राम्य जीवन में कृषकों को रामायण पढ़ने, अगल्हा वाँचने, तथा अन्य देहाती गीत गाने में साक्षरता की आवएयकता प्रतीत होती है। वर्षमान समय में अखवारों के पढ़ने की योग्यता रखना भी उनके लिए उचित है। इस विचार से पढ़ने का पिरमाण (स्टैग्डर्ड) हमने यह रखा है कि जो प्रौढ़ विद्यार्थी रामायण की अपरिचित अर्थात् अपिठत चौपाइयाँ, आल्हखंड के अपिठत भाग तथा अन्य ग्रामीण गीत छः मास को शिक्षा से यदि धारा-प्रवाह पढ़ जाय, वह साक्षर है और पद्य-वाचन में उत्तीर्ण है। उनके पाठ्य-क्रम में रामायण का सुन्दरकाग्रड और आल्हखग्ड के माड़ौगढ़ की लड़ाई नियत है। परीक्षक को चाहिए कि अन्तिम परीक्षा लेते समय रामायण का सुन्दरकाग्रड छोड़कर अन्य अपिरचित काग्रडों से परीक्षा लें, और वैसे ही वावनगढ़ की लड़ाइयों में से माड़ौगढ़ की

लड़ाई छोड़कर शेप भाग में कहीं से भी पद्म-पठन की परीक्षा लें।
प्रौढ़ों से यह त्राशा नहीं की जा सकती कि त्रपरिचित गृढ़ चोपाइयों
का मतलव कह सकें। किन्तु उन चौपाइयों को वे अवश्य विना
रकावट पढ़ सकें। यह परिमाण अन्तिम परीक्षा के लिए हैं। उचित
है कि तीन मास पश्चात् प्रौढ़-पाठशाला के विद्यार्थियों की एक विशेष
परीक्षा होनी चाहिए। यदि तीन सास की अवधि में छात्र पठितविषय अर्थात् सुन्दरकाग्रड की पठित चौपाइयाँ तथा आलहा एवं
दूसरी पोथी का पठित भाग पढ़ सकेंगे तो उन्हें त्रेमासिक परीक्षा में
उत्तीर्ण समभना चाहिये।

व (गदा)—गद्य-पठन के लिए दूसरी, तीसरी और चौथी पोयी नियत हैं। ये कितावें अत्यन्त सरल भाषा में लिखी गई हैं। इसी मेल की साधारण भाषा तथा वड़े अक्षरों में छपी हुई किन्हीं अन्य अपरिचित पुस्तकों से परीक्षा लेनी चाहिए। जैसे, छात्र-हितकारिणी-प्रेस, प्रयाग; की जीवनियाँ। उत्तीर्ण होने के लिए छात्र को आवश्यक है कि वह अर्थ के साथ अपरिचित गद्य-भाग को सरलता से पढ़ सकें। यह परिमाण अन्तिम परीक्षा के लिए हैं। किन्तु तृतीय मास की परीक्षा में परीक्षक इसी वात पर संतोप करें कि गद्य का पठित भाग छात्र अर्थ सममते हुए पढ़ सकता है। तीन मास की अवधि में छात्रों की केवल दूसरी पोथी समाप्त होती है।

(२) लेखन-परीक्षा।

श्रान्तिम परीक्षा के समय परीक्षक को चाहिए कि वे कोई छोटी-सी कहानो कहें श्रयवा पढ़कर सुनार्ये या देहात की मौसमी घटना पर वात करें श्रीर विद्यार्थियों को श्रादेश दें कि वे इस घटना श्रथवा कहानी पर एक पत्र लिखें। विद्यार्थियों द्वारा लिखित-पत्र की भागा कभी-कभी देहाती शब्दों से भरी रहेगी और हरव तथा दीर्थ की अशुद्धियाँ भी अधिक संख्या में सिलेंगी, किन्तु परीक्षक महोदय को इस ओर विशेष ध्यान देने की आवश्यकता नहीं है। यदि लेख में प्रौढ़-छात्र अपने मन के भावों एवं विचारों को ठीक-ठीक प्रकट कर देता है तो इतना ही काफ़ी एवं सन्तोप-प्रद है। प्रौढ़-पाठशाला में लेखन का मन्तव्य केवल यह है कि प्रौढ़ विद्यार्थी चिट्ठी-पत्री, रसीद और अर्जी आदि अपनी नित्य की वोल चाल की भाषा में लिख सकें। त्रमासिक परीक्षा लेते समय परीक्षक छात्रों से पठित गद्य-पद्य के कुछ अंशों की नक़ल करने के लिए कहें। यदि वे शुद्ध-शुद्ध नक़ल कर सकें तो वह उत्तीर्ण समभे जायँगे।

(३) गणित-परीक्षा।

यदि प्रौढ़-छात्र महाजनों की भाँति या कोत्राँपरेटिव सोसायटो की रोकड़-वही लिखने की योग्यता दिखला दें त्रीर हजार तक के श्रंकों का जोड़, वाक़ी, गुणा और भाग कर सकें तो वे गणित-परीक्षा में उत्तीण समभे जाय। त्रैमासिक परीक्षा में विकारी में पैसा, श्राना श्रादि के जोड़, वाक़ी के उदाहरणों में ही परीक्षा ली जाय।

प्रमाग्ग-पत्र

- १—साक्षरता-प्रमाण-पत्र उसी छात्र को प्रदान करना चाहिये, जिसकी उपस्थिति प्रौढ़-पाठशाला में कम से कम १२० दिन रही हो। इस बंधन के लगाने का मुख्य कारण यह है कि जो छात्र ६ महीने की अवधि में कम से कम १२० दिन उपस्थित रहा है उसको अवश्य समाज में वैठकर गाने-वजाने का शौक वढ़ेगा। वह भजनमंडल या वाचनालय का सदस्य वनकर अपनी साक्षरता स्थिर रखेगा।
- २—१५ वर्ष से कम अवस्थावाले विद्यार्थी को यह प्रमागा-पत्र न दिया जाय। यदि यामसुधार के अध्यापक किशोरों को पढ़ाने के लिये

त्रलग दिन में छास लगावें सो उनके लिये प्रमाण-पत्र ग्रन्य प्रकार का रहना चाहिये। हमारे विचार से किशोरों का पाठ्य-काल १ वर्ष ग्रोर उपस्थित २५० दिन रहना चाहिये।

३--प्रमाण-पत्र पर वाई तरक परीक्षक के हस्ताक्षर के लिये स्थान रखा गया है। दाहिनी ग्रोर रिजस्ट्रार साहव या उनके स्थान पर ग्रिसस्टेग्ट रिजस्ट्रार साहव का हस्ताक्षर होना ग्रावश्यक है। यदि प्रौढ़-पाठशाला सहकारी-विभाग के ग्रितिरक्त ग्रन्य विभाग द्वारा जारी की गई हो तो उस विभाग के प्रधान ग्रिपकारी रिजस्ट्रार साहव को-ग्रॉपरेटिव-सोसायटी यू० पी० की ग्रनुमित से हस्ताक्षर कर सकते हैं। किन्तु, यदि साक्षरता-प्रसार में सहयोग देनेवाले ज्यन्य विभाग ग्रपनी तरक से प्रमाण-पत्र जारी करना चाहते हों तो वे भी कर सकते हैं। परन्तु प्रमाण-पत्र प्रदान करने के पूर्व इन दोनों नियमों का पालन करना ग्रत्यावश्यक है। प्रथम यह कि प्रौढ़ पाठशाला में द्यात्र की १२० दिन की उपस्थित। दितीय उनकी १५ वर्ष से कम की ग्रवस्था का न होना।

हितीय कण्ड

पाठशाला का प्रवन्ध

बीसका अध्याय

पाठशाला का प्रवन्ध

निगत अध्यायों में प्रौढ़-पाठशालाओं की असफलताओं के कारणों का विस्तृत वर्णन हो चुका है! इस अध्याय में हम उनकी व्यवस्था, प्रवन्ध, शिक्षकों की नियुक्ति, उनकी ट्रेन्झि, पाठ्य-पुस्तक, अनुमानित पाठ्य-कम, उत्तीर्ण छात्रों का प्रमाण-पत्र, पाठशालाओं की देखभाल तथा उनके व्यय आदि के सम्बन्ध में अपने विचार प्रगट करेंगे; क्यों कि इन सब वातों पर यथेष्ट ध्यान न रहने के कारण पाठशालाओं की उन्नति में वाधा पड़ती तथा वहुत-सी अर्थ-हानि होती है।

(१) पाठशाला का सन्तव्य

पूर्व अध्यायों में हम कई वार लिख चुके हैं कि अध्यापकगण्य प्रोढ़-पाठशालाओं को रक्कल के नाम से भूलकर भी सम्बोधित न करें। पाठशाला के आकुंचित हेतु से हमारी कार्य-सिद्धि न हो सकेगी। अध्यापक यह पूर्णतया ध्यान में रखें कि हमारी योजना के अनुसार पाठशाला एक सामाजिक हंखा है; क्योंकि हमको पाठशाला चलाने के लिए यथेष्ट आर्थिक सहायता सरकार द्वारा प्राप्त होती है। प्राम के नवयुंकों को साक्षरता के साथ मानव-जीवन के अन्य रहस्य समभाने से ही हमारी देहात की सामाजिक संस्थायें सुचार रूप से चल सकती हैं। केवल इसी कारण से हम उसको रक्कल के नाम से सम्बोधित करते हैं। यह सत्य है कि साक्षरता-प्रदान से ही हम अपने उद्देश्य का आरम्भ करते हैं, तथापि हर समय हमारा यह लक्ष्य रहता है कि सुमति, मेल-जोल, गाने-वजाने तथा व्यायाम इत्यादि का चाव पैदा करके हमें गाँवों में एक चिरस्थायी सामाजिक संस्था की नींव टालनी है। प्रायः देखा जाता है कि यथावसर देहात में १०-१५ आदमी एकट्टा

धैठकर घ्यपनी विभिन्न समस्याओं के प्रति तर्क-वितर्क किया करते हैं। छोटी जातियों में जातीय संगड़े सिटाने के लिये भी पञ्चायतें हुआ करती हैं। वर्षा ऋतु में आल्हा सुनने के लिये तथा माघ-फाल्गुन में फगुत्रा गाने के लिये गाँव के त्राद्सी त्राधिक संख्या में एकत्र हो जाते हैं। किसी-किसी गाँव में तो रामायण-मग्रहली तथा नाटक खेलने की पार्टियाँ भी बनी रहती हैं। हैजा (बड़ की बीमारी) के पड़ने पर, सिंचाई के प्रवन्ध तथा ऐसी ही अन्य घटनाओं के उपस्थित होने पर पञ्चायतें हुया ही करती हैं। सारांश,गाने-वजाने के लिये,त्रामोद-प्रमोद के लिये, गाँव की समस्याएँ हल करने के लिये, न्याय प्रदान करने के लिये तथा अन्य छोटी-छोटी वातों में गाँव का शासन करने के लिये वीच-वीच में गाँव के बहुत से आदमी इकट्ठा हो जाते हैं। यह बात भारतवर्ष के देहात के लिये नई नहीं है। हम अपनी पाठशाला द्वारा देहात के प्रौढ़ों को सुयोग्य ज्ञान देकर ऊपर निर्दिष्ट अवसरों को सार्थक वनाना चाहते हैं, जिससे गाँववालों में एकत्र होने तथा गाँव की समस्यार्थे हल करने की प्रगति निरन्तर बढ़ती रहे। हम गाँव में एक ऐसी पञ्चायत स्थापित करना चाहते हैं, जो उत्तरोत्तर गाँव की सार्वाङ्गिक उन्नति पर सृक्ष्म दृष्टि से विचार करती रहे। हमारी पाठ-शाला का मन्तव्य केवल साक्षरता नहीं है, किन्तु साक्षरता से ग्रारम्भ करके हम देहात के सम्बन्ध में राष्ट्र की भावी त्राकांक्षात्रों को पूर्ण करना चाहते है।

सहयोग-प्रवर्तक (Co-operator) इसी सामाजिक संस्था को सम्बर्द्धन करना चाहता है। अध्यापक छुछ मास तक पाठशाला चलाने के पश्चात् गाँव के नेताओं की सहायता और उनकी सहानुभूति से गाँवों में एक पञ्चायत स्थापित करे, जिसकी रिजिष्ट्री "श्राम जीवन-सुधार-सिमिति" नाम से कराये। ऐसी सिमिति द्वारा गाँव के छोटे-छोटे मगड़े—स्वच्छता, शिक्षा, और चिकित्सा का प्रवन्ध तथा छपकों के

लिये अच्छे वीज और छपि-सम्बन्धी उत्तम औजारों इत्यादि का भी प्रवन्ध किया जा सकता है। इस समिति के ऊपर त्रार्थिक उत्तरदायित्व श्रिधक नहीं रहता है। अध्यापकों को चाहिये कि गाँव में सहकारी सिद्धान्तों का प्रचार करें। गाँववालों में सद्भाव तथा ईमानदारी पेंदा करें। इन तीनों वातों में पूर्ण सफलता प्राप्त हो जाने पर गांव के सचे व्यक्तियों को ऋण देनेवाली एक समिति बनायें। एक-दो वर्ष तक सफलतापूर्वक इसके चलाने के पश्चात् वे गाँव का ग्रत्न (गहा) इकट्टा विकय करने तथा सिंचाई इत्यादि का प्रवन्य करने के लिये सोसायटी को सहकारी-विभाग से आर्थिक सहायता दिला हैं। इस प्रकार सामाजिक तथा नैतिक सुधार के साथ-साथ गाँवों की ऋार्थिक स्थिति भी सुधारने की चेष्टा करें। सहयोग-प्रवर्त्तक, का यही मन्तव्य है कि ग्राधिक, सामाजिक, सांस्कृतिक तथा श्रेक्षणिक वातों पर गाँववालों का शासन रहे। वे सहयोग से काम करें या अपने गाँव में एक 'विविध-हेतु सहकारी-सभा" चलायें। यदि अध्यापक यही ध्येय दृष्टि के सामने सतत रखकर काम करेंगे तो मन्तव्य की पृत्ति ग्रसाध्य नहीं है।

(२) पाठशाला का आरम्भ

कात्रों का निर्वाचन—हमारी साक्षरता-योजना में प्रथम ही चार्टों में भजन दिये गये हैं। जब पाठशाला त्रारम्भ होती है तब गाँववाले अनुभय करते हैं कि यह स्कूल नहीं है, बरन् गाने-वजाने के लिये भजन सराइल है। इस विचार से गाँव के बहुत से त्रादमी इकट्टा होने लगते और उनमें बचों की लंख्या भी बढ़ती है। त्राध्यापकों को चाड़िये कि वह गाँववालों को समभा दें कि पाठशाला के बल प्रीड़ों के लिये है, इसमें बचों की भर्ती का निषेध है। वह अधिकतर १८ से ३५ वर्ष के प्रीड़ों को ही भर्ती करे। यदि गाँव में ३५ वर्ष से जपर की त्राख्वाले खुट्टे, जिनकी दृष्टि अच्छी है, पढ़ना चाहें तो उनको ल्राध्यापक गाँक से पढ़ायें। प्रथम ८ या १० दिन तक ५० छात्रों को कक्षा में चेठने हैं। प्रतिदिन

पाठशाला श्रारम्भ होते समय उनको पहली पोथी दें श्रीर पाठशाला वन्द करते समय लौटा लें। श्रध्यापक इस श्रविध में ध्यान रखें कि कौन-कौन गम्भीरता तथा उत्साहपूर्वक पढ़ते हैं। तब ५० छात्रों में से ऐसे ४० छात्र चुनकर लेलें जो ६ सास की श्रविध तक निरन्तर पढ़ेंगे। यदि वह पहले से ही ४० छात्रों को छाँट कर लेगा तो सम्भव है कि उनमें से ५,६ छात्र वीच में ही निकल जायें श्रीर संभव है ८,१० भी पढ़ना छोड़ दें। यदि श्रध्यापक छः मास तक श्रपना कार्य ठीक ढङ्ग से करता रहे तो यह बात निरसंशय है कि कम से कम ३० छात्रों को वह साक्षर बना सकेगा श्रीर तभी उसका कार्य सन्तोषजनक भी समभा जायगा। इससे कम संख्या में छात्रों को साक्षरता देने में उसी प्रमाण से उसका काम उतना ही कम सन्तोषजनक समभा जायगा।

(३) पाठशाला के छात्रों की आयु

कसी गाँव में प्रौढ़ पाठशाला स्थापित करते समय बहुधा देखा गया है कि उसमें १५ से २५ साल तक के व्यक्ति पढ़ने की अधिक उत्सुकता प्रदर्शित करते हैं, इसके विपरीत, हमारा अनुभव है कि कहीं-कहां ६ वर्ष के वच्चे और ५० साल के बूढ़े तक साथ पढ़ते हैं। हमारी समम में १५ या १६ वर्ष से कम अवस्थावाले वच्चे कदापि न पढ़ाये जायें। पाठशाला में १६ से ४० साल तक के प्रौढ़ ही पढ़ाये जाय। ४० वर्ष से ऊपर की आयुवाले यदि प्रसन्नता से पढ़ना चाहें तो भले ही पढ़ें, पर १५ साल से कम अवस्थावाले वच्चे कभी भी न भर्ती किये जायें। इस प्रतिवन्ध का मुख्य कारण यह है कि बहुत से वच्चे छुआप्रचुढ़ि होते हैं और प्रौढ़ों में दो चार बुद्ध भी आते हैं, अतः किसी अवस्था पर छुद्ध प्रभों के उत्तर बच्चे तो दे देते हैं, पर वे बुद्ध प्रौढ़ नहीं से पाते हैं, उस समय सब छात्र हँसने लगते हैं। फल यह होता है कि विशेषतया जिन प्रौढ़ों के लिये पाठशालाएँ खोली गई हैं, वे उसे छोड़

नैठते हैं। ग्रसमान ग्रवस्थावाले ग्रर्थात् वालक ग्रौर प्रोइ-छात्रों के सामने ग्रध्यापक सभी प्रकार के भाव नहीं प्रगट कर सकते; क्यों कि कुछ विचार वचों के लिये ग्रनावश्यक ग्रौर युछ उनकी समभ से वाहर के होते हैं। ग्रध्यापक वचों के सामने विनोद भी नहीं कर सकते, यदि करते हैं, तो मानों उन्हें निर्लज्जता का पाठ पढ़ाते हैं। यह चलन बहुत ही भद्दा है। पाठशाला में ग्रश्तील विनोद न होना चाहिये। ऐसी दशा में हमारे प्रतिवन्य का पालन कड़ाई के साथ किया जाय। कहीं कहीं रात्रि-पाठशालाग्रों में लड़कियाँ भी पढ़ाई जाती हैं, यह भी उचित नहीं है।

. युक्त-प्रान्त के ग्राम-सुधार-विभाग से ग्रध्यापकों को १२) रुपये मासिक वेतन मिलता है। इनको इतना वेतन इस ध्यान से दिया जाता है कि वे प्रौढ़ों में श्रीर श्रधिकतर किशोरों में शिक्षा के साथ स्काउटिङ्ग का प्रचार करें। पृरा वेतन पाने के कारण श्राम-सुधार के श्रध्यापकों पर पूरे दिन काम करने का इत्तरदायित है। इनको चाहिये कि प्रातः समय या दिन में १ वजे से ३ वजे तक २०, ३५ कि छोरों की टोली को त्रलग पढ़ायें। इस टोली के विचाधियों की प्यायु १० मे १५ वर्ष तक रहे। किशोरों की अलग क्लास लेने से स्काउटिङ का प्रचार करने में उनको अधिक सफलता मिलेगी, वयोंकि इस अवस्था के लड़कों में विद्या तथा स्काइटिङ्ग के सम्बन्ध में ऋधिक उत्मुकता रहती है। उनकी शारीरिक चपलना भी नष्ट नहीं होती। किन्तु, किशोरों को ३०, ३५ वर्ष के बुड़ों के साथ रात्रि में पढ़ाना धेयस्तर नहीं है। किशोर स्वभावतः चझल होते हैं, छास में उनके उपन्यित रहने से न तो वे स्वयं ठिकाने से पहेंगे न सयानों को पहने हेंगे। इनमें से कोई चछलता से नटखटपन करेंगे. तो कोई राधि का नगय रहने के कारण क्लास में सो जायेंगे।

(४) विद्यार्थियों की संख्या

एक अध्यापक कितने छात्रों को पढ़ा सकता है यह वात भी जानने योग्य है। हमारी शिक्षा-शैली सामुदायिक होने के कारण अध्यापक को प्रत्येक छात्र की ओर अलग-अलग ध्यान नहीं देना पड़ता है। वे वैसे ही इकट्ठा पढ़ते हैं। जब अध्यापक पढ़ाता है तव गीत का एक खराड या पंक्तिकहने के पश्चात् सभी छात्र एक ही स्वर से वही ग्रावाज उठाते हैं ग्रीर पंक्ति देखते हुये पढ़ते हैं, यही ढङ्ग गद्य पढ़ने में भी रहता है। अध्यापक छात्रों के पढ़ने की योग्यता अलग-त्रलग जाँच करने में भी इसी सामुहिक शैली का त्रवलम्बन करता है त्रार्थात् यदि श्रेणी में कुल ३५ छात्र होंगे, तो पहिली पंक्ति पहले छात्र से पढ़वाता है। इसके पश्चात् ३४ छात्र उसी पंक्ति को एक ध्वनि में साथ-साथ पढ़ते हैं। तदनन्तर दूसरी पंक्ति दूसरे छात्र से पढ़वाता है, इसके पश्चात् ३४ छात्र उसी पंक्ति को एक ध्वनि में साथ-साथ पढ़ते हैं। तदनन्तर तीसरी पंक्ति तीसरे छात्र से पढ़वाता है त्रीर शेष विद्यार्थी उसी को दुहराते हैं। इस प्रकार प्रत्येक छात्र से एक, दो या तीन-तीन पंक्तियाँ पढ़वाकर उनके पढ़ने के विषय में जाँच करता है। इस सामुहिक पाठन-पद्धति से जो लाभ होते हैं, उनके सम्बन्ध में हम मनोवैज्ञानिक मीमांसा में यथेष्ट प्रकाश डाल चुके हैं। उन लाभों के अतिरिक्त सामुदायिक पढ़ाई से यह लाभ और होता है कि जब अध्यापक एक छ।त्र के पढ़ने की जाँच करता है, तब और छात्रों का ध्यान भी उसी पाठ की त्रोर केन्द्रित रहता है, वे भी पठन-कार्य में लगे रहते हैं। इसके अतिरिक्त अन्य व्यक्तिगत शैलियों में साधारणतया यह वात पाई जाती है कि अध्यापक जव एक छात्र से पढ़वाता है तव दूसरे छात्रों का ध्यान इधर-उधर रहता है। वे कभी खेलते हैं ऋौर कभी शोर मचाते हैं। सामुहिक शैली में चाहे कार्य अध्यापक

के गीत सुनने का हो या पुस्तक पढ़ाने का हो, सब छात्रों का ध्यान एक ही कार्य की त्रोर केन्द्रित रहता है।

४० से अधिक छात्रों को एक अध्यापक नहीं पढ़ा सकता। किन्तु यदि वह ३० से कम छात्रों को पढ़ायेगा तो प्राढ़-छात्रों पर किया हुआ माध्यम व्यय भी वढ़ जाता है। साधारणत्या ट्रेगड अध्यापक ३५ छात्रों को भली-भाँति पढ़ा सकता है। अध्यापक को चाहिये कि रिजस्टर में ४० छात्रों की भर्ती करे। इन छात्रों से छः मास तक प्रति-दिन रात्रि को २ घएटा उस समय का सब काम छोड़कर पाठशाला में उपस्थित रहने की प्रतिज्ञा ले। जिनके प्रति-दिन आने का भरोसा न हो, अध्यापक उन्हें भृलकर भी पाठशाला में भर्ती न करे। प्रौढ़-पाठशाला में जहां तक सम्भव हो १८ से ३५ साल की आयु-वाले ही पढ़ाये जायँ, इससे अध्यापक को अधिक सफलता मिलेगी।

किशोर-श्रेणी में भी अध्यापक ३०, ३५ किशोरों को पढ़ाये। किशोरों की पठन-अविध कम से कम १ वर्ष की रखे, किन्तु सयानों के लिये छः मास की अविध ही पर्याप्त है। यदि आम-सुधार के अध्यापक प्रति-वर्ष ६० प्रौढ़ों तथा ३० किशोरों में साक्षरता तथा नागरिकता का ज्ञान दे सकेंगे, तो समभना चाहिये कि अध्यापक ने एक वहुत वड़ा देश-हित का कार्य किया। हमारो सामुहिक शेली के अनुसार किशोरों के लिये भी अलग पुस्तकें प्रकाशित हो रही हैं। इस शेली के अनुसार यदि अध्यापक डज्ञ से फाम करेगा, तो प्रति वर्ष ५० अनपढ़ों को साक्षर वनाकर देश-सेवा करने का श्रेय प्राप्त कर सकता है।

(५) छात्रों से फ़ीस ली जाय या नहीं ?

हमारे विचार से प्रत्येक प्रीढ़ या किशोरों से एक ग्राना सासिक कीस लेना ग्रनुचित न होगा। इसका ग्रर्थ यह नहीं है कि कीम की रक़म से ही छात्रों को पाठ्य-पुस्तकं या ग्रध्यापकों का वेतन दिया जायेगा। फीस लगाने की सिफ़ारिश हम निम्नलिखित कारणों से करते हैं।

(१) मनुष्य स्वभावतः मुफ़त मिले हुये पदार्थं का आदर नहीं करता। हमारा अनुभव है कि जव तक छात्रों से कोस नहीं ली जाती, तव तक वे स्कूल के ग्राने में टाल-मटोल करते हैं; किन्तु जव उन्हें फ़ीस देनी पड़ती है, तब वे प्रतिदिन उपस्थित रहते हैं; क्योंकि उनको शिक्षा-प्राप्ति में कुछ न्यय करना पड़ता है। ससीदा जिला फ़ैजावाद में हमने पहले सन् १९०३ ई० में प्रौढ़-शिक्षा का प्रचार किया था और तव शिक्षा निष्रशुल्क रखो थी। थोड़े दिन पश्चात् यह देखने में त्राया कि प्रौढ़ों की उपस्थित त्रसंतोषजनक हो रही है। यह प्रभ हल करने के लिये हमने शिक्षा संशुल्क कर दी। इसका परिणाम यह हुआ कि पाठशाला में शिक्षा के प्रेमी ही रह गये इधर-उधर व्यर्थ की वातें करनेवाले, जो केवल हँसी-मजाक के लिये ्ही त्राते थे, चले गये; शिक्षा-प्रदान का कार्य भी गम्भीरता से होने लगा श्रीर थोड़े ही दिनों में उपस्थित सन्तोषजनक होने लगी। इसका कारण यह है कि जब कभी १८ या २० साल का लड़का पढ़ने नहीं जाता था, तब उसके सा-बाप उसे डाँट कर कहते थे, हम तुम्हारे पढ़ने की कीस दे रहे हैं श्रीर तुम इधर-उधर घूमते हो।

हमारा विशेषतया कथन यह है कि जब तक किशोरों को पढ़ाने के लिये अध्यापक कीस नहीं लगायेगा तब तक उसको किशारों की पढ़ाई में सफलता यथा-तथा ही मिलेगी। किशोरों की कीस उनके मा-वाप को ही देनी पड़ती है। उनका इस अवस्था में लड़कों के ऊपर यथेष्ट नियन्त्रण रहता है। यह सम्भव है कि खेल-कूद के आकर्षण से किशोर शिक्षा के प्रति अपना उत्तरदायित्व ठिकाने से न समभेंगे, किन्तु किशोरों के मा-वाप को शिक्षा-शुक्क देने में जं श्रड़चनें पड़ती हैं, उनकां समभते के कारण वे किशार छात्रां कां उपस्थिति ठिकाने से करवायेंगे।

(२) प्रींढ्-पाठशाला या किशार-पाठशाला स्थापित करने का मन्। ज्य प्रोढ़ों ग्रोर किशारों का केवल साक्षर वनाने का हा नहीं है। सचा मन्तन्य यह है कि वे साक्षर वनकर अपनी साक्षरता क्रायम भी रखें। यह वात वाचनालय या भजन-मग्डल खोलने से ही प्राप्त हा सकती है। कम से कम एक दा साप्ताहिक या मासिक, समाचार-पत्र और पात्रकार्ये यदि उनके ज्ञानार्जन के लिये ग्राया करेंगा, श्रीर गाँव के साक्षर श्रादमी उसका पढ़ा करेंगे, ता उनको साक्षरता वनी रहेगी तथा उन्हें संसार में हानेवाली घटनात्रां का भी यथावसर हान हुआ करेगा। अब प्रश्न यह है कि इन भजन-मग्रङ लियां तथा वाचनालयों के लिये त्रार्थिक सहायता कहाँ से प्राप्त होगी। गाँव में प्रौढ़-पाठशाला ६ महीने और किशोर-पाठशाला १ साल तक रहेगी। क्या पाउशाला चन्द हाने के पश्चात गाँव में पुनः ग्रहाना-न्धकार त्रार मनहूसा का साम्राज्य लाना उचित है ? पाठशालात्री में फांस लेने की प्रथा का प्रथम उद्देश्य यह है कि गाँववाले पुस्तकालय तथा भजन-मग्डली चलाने के लिये चन्दा देने के अभ्यासी हो जायै। अध्यापक छात्रों का भली भाँति समभा दे कि फीस या चन्दे की जो रक्षम उनसे प्राप्त होगी, वह ज्ञाम-सुधार के केन्द्र या यूनियन में नहीं भेजी जायगी, वरन् उनके भजन-मगडल में ही रहेगी। पढ़नेवाले छात्रों में से ही कोई कोपाध्यक्ष (खजार्ख्वा) चुना जायगा, इस प्रकार किया हुआ चन्दा या फ्रांस भजन-मएडल की आमदनो होगी और उससे वे समाचार-पत्र, गाने की पुस्तकें, प्रकाश के लिये लेम्य तथा दोलक, मजीरा इत्यादि गाने-वजाने के सामान मंगा सकते हैं अयांन जो कुछ भी व्यय होगा, वह इनके ही लाभार्य इनकी सलाह सं तथा उन्हीं के हाथों से होगा। इस स्थल पर ऋध्यापकों से इम यह

भी कहना चाहते हैं कि यदि प्रौद-पाठशाला के सदस्य चन्दे का कुछ श्रांश तम्बाकू या प्रसादी में व्यय करना चाहें तो कुछ श्रांपत्ति नहीं है। हमारे विचार से यह व्यय इप्ट भी है; क्यों कि प्रसादी या तम्बाकू उसी दिन दी जायेगी कि जिस दिन गाँव के साधारण लोगों को गाने-वजाने तथा श्रन्य वार्तालाप के लिये श्रामन्त्रित करते हैं। यह दिन पाठशाला के गाने-वजाने का प्रधान दिवस है, इस दिन हाजिशी वरावर ली जार्ता है, किन्तु यह दिन पञ्चायत-दिन मनाने का श्रारम्भ भी है। प्रौद-पाठशाला के छात्रों की फीस का भाग तम्बाकू शा प्रसादी में व्यय करने से गाँव के श्रन्य लोगों का ध्यान भी इस सम्बन्ध में श्राकर्पित होगा।

फीस या चन्दा लेने के सम्वन्ध में हम अध्यापक को यह भी सूचित करना चाहते हैं कि प्रत्येक छात्र की कीस नियत करनी प्रौढ़ों की सम्मति पर ही निर्भर रहेगा। किसी की फीस मार्फ करना या किसी को दग्ड देना, यह प्रौढ़-पाठशाला की पञ्चायतं द्वारा ही निश्चित करना चाहिए। कीस वसूल करने के पश्चात् गाँव के किसी ईमानदार व्यक्ति के पास कोष रखा जाये। अध्यापक श्रपने ऊपर उसका व्यर्थ उत्तरदायित्व न ले। व्यय करने तथा वसूली के सम्बन्ध में भी पञ्चायत की "कार्यवाही पुस्तक" में दर्ज करे। अध्यापकों के लाभार्थ हम यह भी सूचित करते हैं कि सम्भवतः प्रथम दो मास तक फीस या चन्दे का नाम लेने से कुछ छात्र चौंक जायँगे, वे इस भ्रम में पड़ेंगे कि हमारे ऊपर यह नया टैक्स लगाया जा रहा है। अध्यापक को चाहिए कि पाठशाला का कार्य-क्रम ड़ेढ़-दो भास तक सुचारुरूप से चलाने के पश्चात् कीस की चर्चा क्वास में करे। सम्भव है कि प्रथम वे इसे न स्वीकार करें, किन्तु उन्हें बार-बार सममाने की आवश्यकता है कि छः मास पश्चात् श्रीढ़-पाठशाला की क्या दशा होगी। यदि छात्र ग्रन्त तक चन्दा या

फीस के सम्बन्ध में निरुत्साह ही रहें, तो अध्यापक भी अपनी हठ छोड़ दे और उनको यह समभा दे कि पाठशाला वन्द्र होने के पश्चात् उनके छ: मास तक अनवरत किये हुए परिश्रम व्यर्थ हो जायंगे। यदि साक्षर अपने पैरों पर खड़े होकर वाचनालय या भजन-मगड़त न चलायेंगे तो उनमें से अधिकांश सात-आठ माह के पश्चात् पुनः निरक्षर हो जायंगे, इसमें कोई सन्देह नहीं है।

ं 3--- अध्यापकों को चन्दा या फीस के सम्बन्ध में तीसरी वान हम यह वताना चाहते हैं कि चन्दा या फील वसूल करने का क्या ढंग होना चाहिए। देहात में पैसा दुर्लभ है, किन्तु लेन-देन में त्रानाज की कोई क़द्र नहीं। यदि पाठशाला के छात्र ग्राना ही फीस या चन्दे के स्वरूप में देना चाहते हैं, तो कोई आपत्ति नहीं है। प्रति-छात्र से प्रति-मास १ सेर गेहूँ या डेढ़ सेर धान लेना ही पर्याप्त होगा। परन्तु वसूली का ढंग हर समय यही रहेगा कि सभी छात्र नियत कीस या चन्दा नियत तिथि पर एक साथ दं। वस्ती का कार्य गाँव के श्रेष्ट तथा सज्जन पुरुषों के सामने ही हो ग्रीर चन्दे का अनाज उनके सामने ही गाँव के चिनये के हाथ विक्रय कर दिया जाये। किसी प्रकार की रक्तम की, जो भजन-मग्रहल के लिए पाप्त हो, रसीद भी चन्दा देनेवाले को दे देनी चाहिए। वनुली का विवरण तथा चन्दे का इन्दराज रिजस्टर में जलसे के लिए नियन किये हुए स्थान पर तथा रोकड़ वहीं में तुरन्त होना चाहिये। कार्य-वाही पर उपस्थित सदस्यों के हम्ताक्षर भी छावष्यक हैं। पाट-शालात्रों के लाभार्थ रसोद-बुक भेसर्स पी० नी० हादशक्षेत्री एसट कम्पनी, त्रज्ञीगढ़ द्वारा छापी गई हैं। प्रत्येक रसीद-तुक वें १०० रमीदें रहती हैं और उसका मृत्य १ व्याना रखा गया है। पुम्तकीं के साथ ही इन्हें भी वहाँ से मँगा लेना चाहिए।

८-मोद-पाठशाला की अवधि

शौढ़-पाठशाला का कार्य-क्रम एक गाँव में एक श्रोणी के लिये केवल ६ मास का होता है। अतएव अध्यापक को चाहिये कि शिक्षा-कार्य ठीक रीति से चलाएँ और विद्यार्थियों को भी समसा दें कि इस अविध में वे यथेष्ट लाभ उठाएँ। यह वात सर्वथा निश्चित है कि यदि वे अपना पाठ्य-क्रम ६ मास के अन्दर समाप्त न करेंगे तो भी छः मास पश्चात् तेल का व्यय तथा ऋध्यापक का वेतन न मिलेगा और छात्र अपनी लापरवाही और आलस्य का फल भोगते रहेंगे। किसी प्रौढ़ों की टोली के लिये एक या दो साल तक स्कूल चलाना अञ्चवहाय है।

९-मोढ पाठशाला की छुटी

यह विलकुल आवश्यक नहीं है कि सप्ताह में रविवार के दिन पाठशाला वन्द रक्खी जाय। इसकी ऋपेक्षा फ़सल बोने तथा कटने के समय पर पन्द्रह-पन्द्रह दिन की छुट्टी तथा त्यौहारों के दिन छुट्टी देना श्रेयस्कर है।

अध्यापकों को विदित है कि सप्ताह में मङ्गलवार या अन्य कोई दिन रामायण तथा अन्य गाने वजाने के लिये उसको निश्चित करना है। सच पूछिये तो यह छुट्टी का ही दिन है। उस दिन अध्यापक को समाचार-पत्र पढ़कर सुनाना है, या गाँववालों के लाभार्थ कथा प्रवचन या व्याख्यान की व्यवस्था करनी है। उस दिन प्रौढ़-छात्रों की हाजिरी अवश्य ली जायगी, पर यह पद्धायती दिन है, जिस दिन गाँव के सभी त्रादमी इकट्ठा हो मनोविनोद करते हैं। इस पद्भायत दिवस के अतिरिक्त रविवार की और छुट्टी देना किसी विचार से उचित नहीं है।

१०-समय-विभाग-चक्र

र्ण्याता प्रारम्भ होने के पश्चात् पहला आधा घंटा पढ़ने के लिये, दूसरा आधा घंटा लिखने के लिये, तीसरा आधा घंटा गद्य पढ़ने के

लिये और चौथा आधा घंटा गिएत के लिये देना उचित होगा। पाठशाला का आरम्भ प्रार्थना से किया जाय और पाठशाला की समाप्ति सामुहिक ढङ्ग से पहाड़े पढ़ाकर की जाय।

११—छात्रों के वैठने की व्यवस्था

इस समय यह प्रश्न उपस्थित होता है कि छात्रों को किस ढंग से विठाया जाय या उनकी पंक्तियाँ कैसी रहें, प्रयासपट कहाँ रखा जाये। प्रकाश के लैंग्प कहाँ और कितने अन्तर पर रक्खे जायँ। छात्रों के वैठने के लिये टाट, जाजिस और अध्यापक के वैठने के लिये छुसीं मेज की व्यवस्था रहे या नहीं, इत्यादि।

अध्यापकों के लाभार्थ हम नीचे छात्र किस ढंग से विठाये जायें इनके सम्बन्ध में आकृति दे रहे हैं :—

	छात्रों की पंक्ति		
त्रध्या १क की	लेंस्प क्ष क्ष क्ष क्ष क्ष		
का	छात्रों की पंक्ति		

छात्रों की दो लम्बी पंक्तियाँ श्रामने-सामने विठाई जायँ। एक-एक पंक्ति में पनद्रह-पन्द्रह छात्र श्राराम से पत्थी मारकर घेँठे। दोनों पंक्तियों के वीच लगभग श्राठ-श्राठ कीट का श्रन्तर रहे।

पाँच लेम्प एक पंक्ति में ५-५ कीट के अन्तर पर रखे जायें। इनको रखने के लिये लकड़ी के स्टूल इत्यादि में पंते व्यय करना वेकार है। अध्यापक को चाहिये कि देहात के छुन्हार से दो-दो कीट केंचे ५ गमले एक दूसरे में वेठनेवाले वनवा ले और गमले उलटे रखकर उनी पर लालटेन रखा करे। लकड़ी के स्टूल तथा अन्य उपकर्शों से गमले रखने में अध्यापक को अधिक मुविधा मिलगी; क्योंकि पाटशाला

वन्द करने के पश्चात् गमले एक दूसरे में बैठाकर एक स्थान पर रख सकता है। ऐसे गमले या दीवट वनाने के लिये व्यवस्थापक चार-छः आने व्यय करे। कहीं-कहीं प्रौढ़-पाठशालाओं में लालटेन रखने की व्यवस्था ठीक नहीं पाई जाती। बहुत से ऐसे भी स्कूल देखे गये हैं, जहाँ लालटेन जमीन पर ही रखी जाती है। ऐसा करने से लैम्प का प्रकाश अच्छा और अधिक छात्रों को नहीं मिल सकता। कहीं-कहीं छप्पर में रिस्सियाँ बाँधकर लालटेनें लटकाई जाती हैं। इसमें आग लगने का भय रहता है और अधिक आक्षेप की बात यह है कि हवा से तथा छात्रों के आने-जाने से लैम्प पर धका पहुँचता है, जिससे प्रकाश अस्थिर हो जाता और पढ़नेवालों के नेत्रों को कष्ट होता है।

पढ़ाते समय अध्यापक दोनों पंक्तियों के बीच में से न घूमा करें, किन्तु मन्द गित से दोनों पंक्तियों के पीछे से घूमकर छात्रों के पढ़ने की त्रोर ध्यान रखें। पंक्तियों के बीच में घूमने से अध्यापक की छाया विद्यार्थियों की किताबों पर पड़ेगी, तथा उनकी पठन-किया में अध्यापक के घूमने फिरने से बाधा पड़ेगी। उचित यही है कि अध्यापक विद्यार्थियों के पीछे से ही निरीक्षण करता रहे कि विद्यार्थी किताब ठिकाने से पढ़ रहे हैं या नहीं। हमारी शिक्षा-शौली सामुहिक रहने के कारण कचा के सभी छात्र एक ही विषय, एक ही शब्द, एक ही पंक्ति तथा अक्षर एक ही समय पढ़ते हैं। इस कारण से पीछे से घूमने से निरीक्षण भी यथेष्ट होता है। अध्यापक को चाहिये कि अपनी गित में स्थिरता रखे, बेकार हाव-भाव से शिक्षा-किया में बाधा होती है। जब अध्यापक श्यामपट पर कोई बात छात्रों को समभाता है तब भी उसकी गित के सम्बन्ध में यही बात सत्य है।

अब हम छात्रों के बैठने के लिये जाजिम या टाट देने के सम्बन्ध में अपने विचार सञ्चालकों तथा अध्यापकों के लामार्थ व्यक्त करेंगे।

प्रचुर जनं-समृह को शिक्षा-प्रदान का विस्तृत कार्य देखते हुए तथा उनके शिक्षार्थ प्राप्त अलप-निधि देखकर हमें यही निश्चित करना होगा कि पाठशालात्रों के लिये वही वस्तुएँ हम देंगे जो त्रानिवार्य हैं। केन्द्र या यृनियन उन वस्तुत्रों के देने में ही व्यय करें जो कि शिक्षा के लिये परमावश्यक हैं और जिनके लिये प्रोढ़ छोत्र व्यय न कर सकें। हमने अपनी योजना में मुक्त पुस्तकें, कापियाँ, एक एक पेन्सिल, प्रयामपट, खड़िया, पाँच-पाँच लालटेने तथा उनके तेल का व्यय देने की सिकारिश की है। इनमें से कोई वस्तु देने के सम्बन्ध में यदि हम हिचकिचाहर प्रकट करेंगे तो शिक्षा का कार्य असन्तोप जनक ही रहेगा, वयों कि देहाती किताव या तेल के लिये कभी व्यय न करेंगे और यद करेंगे तो भी टिकाने से नहीं करेंगे। किन्तु, उनके बेंठने का प्रश्न वेंसा नहीं है। यह देखा गया है कि देहाती वैसे ही जमीन पर वंठते हैं। कभी-कभी त्रपने कंधे का श्राँगोछा भी विद्याकर घेठते हैं। यदि इस उनके लिये जाजिम या टाट न दें तो किसी प्रकार की रुकावट शिक्षा-कार्य में न होगी। यदि विद्यार्थी श्रपनी कीस या चन्दे की रक्रम से जाजिम मोल लेकर सभ्य वन कर छास में वंडेंगे तो हमें हार्दिक प्यानन्द होगा। श्रध्यापक को चाहिये कि छात्रों को जाजिम का प्रयन्ध करने के लिये उत्साहित करे। यह जाजिम पंचायत तथा छात्रों के प्रतिदिन वैठने के काम ग्रायेगी।

देहाती लोग साधारणतया चैठने के लिये वीड़े श्रयवा न कुता या श्रन्य घास की चटाइयाँ बना लेते हैं।

पाठशाला के प्रोढ़ छात्र अपने-अपने लिये बीढ़ा या पटाई श्रलग-श्रलग बनालें या सब मिलकर बनालें वो कोई बृटि नहीं है। लाड़े के दिनों में अप्यापक मिट्टी के रहा बैठाकर पयाल बिछवा दें श्रोर छात्र इस पर अपनी चटाई या अँगोछा बिछाकर बैठें, जिससे बैठने का स्थान गर्म रहे।

भौढ़-शिक्षा की योजना

प्रोह पहुरालाओं में अध्यापकों के बैठने के लिये कुर्सी मेज देने की आवश्यकता नहीं; क्योंकि इसके ऊपर होनेवाला व्यय हमारे विचार से व्यर्थ है। यद अध्यापक चाहे तो विद्यार्थियों की सहायता से अपने बैठने के लिये ऊँचा चबूतरा या व्यास-पीठ वनवा ले। किन्तु, सबसे अच्छी व्यवस्था यह होगी कि प्रौढ़-पाठशाला के सञ्चालक पाठशाला के लिये एक वड़ी और पृष्ट लकड़ी की सन्दूक दें कि जिसमें अध्यापक अपने रिजस्टर, दवात, क़लम तथा पुस्तकें इत्यादि रख सकें। वहीं सन्दूक छात्रों की दोनों पंक्तियों के वीच सिरे पर वन्द रखकर अध्यापक अपने बैठने का अच्छा छासन भी वना सकता है।

१२-पाठशाला का भवन

आरम्भ में पाठशाला किसी प्रतिष्ठित पुरुष के बैठक या चौपाल में लगाना ही ठीक होगा। किन्तु अध्यापक और सख्रालक को चाहिये कि शीघ गाँव के वाहर पाठशाला लगाने के लिये सहयोग से एक चौपाल तैयार कर ले। जिस गाँव में किशोरों की शिक्षा भी जारी करनी है, उसमें पाठशाला के लिये गाँव के निकट ऐसी एक चौपाल बनाने की आवश्यकता पड़ेगी। अध्यापक को किशोर छात्र भी पाठशाला की तैयारी में बहुत सहायता करेंगे। यदि अध्यापक छात्रों को यथोचित उत्साह देंगे तो गाँव के प्रत्येक बाँस की कोटि से दो दो बाँस या प्रत्येक घर से दो-दो सरपत या अन्य फूस के बोभ मिलना कठिन नहीं है। पहले-पहल बिह्यों लगाकर केवल छप्पर ही डाल लिया जाय। इसके पश्चात किशोरों तथा प्रौढ़ों की सहायता से मिट्टी की दीवारें भी उठाई जा सकती हैं।

त्रध्यापकों को चाहिए कि जहाँ के छात्र पाटशाला की कची दीवारें उठाने के लिए तैयार हों, उनके लाभार्थ केन्द्र या यूनियन से

पाठशाला का प्रवन्ध

६०) तक की सहायता दिलाने की चेष्टा करें। इस रक्तम का क्यू वे के दिखाने दरवाजे, खपरेंज, विह्यों तथा कि इसे कि लिए ही होना चाहिए। विद्यार्थियों से जो कबी दीवारें उठाने के लिए सहायता मिलती है उसको प्रतिदिन डेढ़ या दो श्राना के हिसाब से उनके नाम से प्रोढ़ पाठशाला की कीस या चन्दा सममकर जमा करे तो इसमें भी श्रापत्ति नहीं है।

अध्यापक छात्रों को तथा गाँववालों को ऐसी पंचायती चौपाल का सहत्त्व सम्भा दे। यह चौपाल छः मास के पश्चात वाचनालय या भजन-मगडल की बैठक के लिए काम में आयेगी। पंचायत को बैठक भी उसी चौपाल में हुआ करेगी। चौपाल ऐसी जगह बनाई जाय कि जिसके सामने खेल-कृद् तथा स्काउटिंग के लिए विस्तृत मैदान हो श्रीर जिसके समीप पानी पीने के लिए एक पका क्यों भी पहले ही से वना हो। चौपाल के निकट वरसात के दिनों में श्रखाड़ा भी खोदा जाय। छात्रों को भली-भाँति समभा दिया जाय कि किसी प्रतिष्ठित पुरुष की बैठक में बहुत काल तक स्कूल पंलाना अनुचित है; क्योंकि ऐसे स्थान पर गाना-वजाना करने से प्रविष्टित पुरुषों के कुदुम्वियों को कप्ट होगा तथा दूसरे की दालान में घैठने से हँसी-मजाक या श्रपने स्वतंत्र-विचार प्रकट करने में वाधा पहुंगी। गाँव के विरले ऐसे भी व्यक्ति मिलते हैं जो दूसरों के दरवाजे पर जाने के सम्बन्धं में अपना त्राक्षेप प्रदर्शित करते हैं। गाँववालों को इस दंग से समभा देना चाहिए कि गाँव में कोई साधु-सन्त या किसी के यहाँ वारात आये तो उसके ठहरने के लिए ऐसा स्थान काम में आयेगा। खुले चौपाल से मिली हुई दो फोटरियाँ बनाना भी ठीक होंगी। एक में वाचनालयं की पुस्तकें ब्रॉर इश का वक्स रहे ब्रॉर दूसरी कोटरी में सुपरवाह्चर, त्रॉगेंनाइचर या त्रन्य निरीक्षक ग्राने पर त्रपने भोजन तया रहने का प्रवन्ध कर सकेंगे।

प्रौढ़-शिजा की योजना

१३ - रजिस्टर्स

शानितपुर शिक्षा-योजना के अनुसार चलनेवाली प्रौढ़-पाठ-शालाओं के लिए एक खास रिजस्टर छपाया गया है। उसका मूल्य पहले।।) रखा था, किन्तु लड़ाई के कारण काराज में जो मँहगी हुई है उसी के विचार से केवल मँहगी के दिनों तक।। करने की आज्ञा "मैसर्स पी० सी० द्वादशश्रेणी ऐग्रंड कम्पनी" अलीगढ़ को दे दी है। यह रिजस्टर प्रौढ़ पाठशाला की दो टोलियों के लिए या प्राम-सुधार के अध्यापकों के लिए प्रौढ़ों की एक टोली तथा किशोरों की एक टोली के लिए यथेष्ट है। इस किताब में निम्नलिखित रिजस्टर हैं:—

नाम रजिस्टर	र० में पृष्ठ सं०				
१—प्रौढ़ पाठशाला का अनुमित पाठ्य-क्रम परीचा	त्रादि २				
२—प्रौढ़ पाठशाला की प्रगति का रजिस्टर	, ; 3				
, ३—रजिस्टर दाखिला व रजिस्टर ख़ारिजा	४ और ६				
४—विद्यार्थियों के परीक्षा-फल का रजिस्टर	٧.,, ٥				
५—स्टाक रजिस्टर	16 m 80				
- ६—विद्यार्थियों को दी हुई कितावों एवं वस्तुओं के					
हिसाब का रजिस्टर	9 ??				
७—रजिस्टर-हाजिरी ८—ग्रध्यापक की डायरी	१२ से ३९				
९—निरीक्षण-रजिस्टर	४० से. ४३				
१०—जलसा-कार्यवाही का रजिस्टर	४४ - से ४७				
११—रोकड़-बही	86.				
ः अध्यापक को चाहिये कि किताव में हर समय स्याही से इन्दराज					
करें। पेंसिल से इन्दराज करने का अत्यन्त निषेध है,	क्योंकि पेंसिल				

का इन्दराज मिटाकर उसके स्थान पर दूसरा इन्दराज किया जा

सकता है। यदि स्याही से इन्द्राज करने में अध्यापक से कोई भृल हो जाय, तो उसको सुधारने के लिये अक्षर के ऊपर अक्षर लिखने की भदी चेष्टा न करे। ऐसा करना निन्द्रनीय है। इन्द्राज करते समय भूल का हो जाना साधारण वात है, किन्तु उसको छिपान का प्रयत्न करना और भी निन्च है। ऐसी परिस्थित में अध्यापक रालत इन्द्राज लाल स्याही से काटे और उसके पास ही अपना हस्ताक्षर करके कटे हुये इन्द्राज के ऊपर या नीचे ठीक इन्द्राज करे।

रजिस्टर दाख़िला श्रीर रजिस्टर खारिजा

पृष्ठ ४ और ६ कमशः प्रथम और द्वितीय छमाही पाठशालाओं के लिये हैं। कालम ६ में विद्यार्थी की पिछली शंक्षणिक जानकारी रपष्ट रूप से अध्यापक दर्ज करे। सम्भव है कि दाखिला चाहनेवाला छात्र वचपन में किसी स्कूल में एक या दो साल पढ़ा हो या चौंधा दर्जा भी पास हो, ऐसे विद्यार्थियों को भर्ती करने में कोई आपित नहीं है। अध्यापक इन वातों का ठीक इन्द्राज करे। यह भी सम्भव है कि वह छात्र पुनः निरक्षर हो गया हो अथवा अक्षर या शब्द कठिनता से पहचानता हो। अक्षर या शब्द पहिचान की जिननी जानकारी हो उसका भी इन्द्राज होना चाहिये।

इस किताव में एक-एक टोली के ४० विद्यार्थियों के नामों का इन्दराज करने के लिये स्थान रखा गया है। यह इस विचार से कि अध्यापक एक टोली में ३० या बहुत हुआ तो १५ विद्यार्थियों को पढ़ावे, किन्तु वह आरम्भ में (चालीस) ४० शोड़ों को एकट्टा भनीं करे, सम्भव हैं कि इनमें से ७ या ८ किसी न किसी कारण ने पड़ना छोड़ हैं। अध्यापक को चाहिये कि एक टोली को शिक्षा आरम्भ करने के पश्चात् एक सप्ताह तक ही नये आनेवाले विद्यार्थियों को वैठने है। एक सप्ताह के पश्चात् भर्ती करना वित्तकुल पन्द करहे। देरी तक भर्ती करने का परिणाम यही होगा कि विद्यार्थियों की प्रगति भिन्न-भिन्न होगी और शिक्षा कार्य में भी अध्यापक की कठिनाई बटेगी। एक सप्ताह पश्चात् केवल वही छात्र भर्ती किये जायँ, जिन्हें पहले कुछ शिक्षा मिली हो।

परीचा-फल का रजिस्टर

परीक्षा-फल के लिये पृष्ठ ५ और ७ पहली तथा दूसरी छमाही टोलियों के लिये रखे गये हैं।

इस रजिस्टर में छात्र का नं० दाखिला, क्रम-संख्या और नाम-प्रौढ़ इतने कालमों का इन्दराज अध्यापक करे। शेष सब कालमों का इन्दराज परीक्षक करेगा। जैसे; ता० परीक्षा जिस अवधि की प्रगति की परीक्षा ली जाती है, इत्यादि। अध्यापक परीक्षक को अवधि-परीक्षा में जितने दिन स्कूल लगा होगा तथा उसमें जितने दिन प्रत्येक छात्र पाठशाला में उपस्थित रहा होगा, इत्यादि बातों के सम्बन्ध में सहायता करे।

वाचन, लेखन, हिसाव तथा स्काउटिंग में छात्रों को परीक्षक निम्नलिखित ढंग से नम्बर दें:—

जिस छात्र की प्रगित अत्यन्त संतोषजनक होगी या परीक्षक के विचार से छात्र को ७५ प्रतिशत से अधिक नम्बर मिलना चाहिये उसको 'A' अथवा 'अ' दे जिसकी प्रगित सन्तोषजनक है अथवा जिसको ५० प्रतिशत से ७५ प्रतिशत तक नम्बर मिल सकते हैं, उसको 'B' या 'ब' दे, जिसकी प्रगित साधारण है अथवा जिसको ३० से ५० प्रतिशत तक नम्बर मिल सकते हैं उसको 'C' या 'स' दे, और जिसकी प्रगित असंतोषजनक है अथवा ३० प्रतिशत से भी कम नम्बर मिल सकते हैं। उसे 'D' या 'द' दे।

परीक्षक छात्रों की परीक्षा लेने के पश्चात् तथा उनको उचित नम्बर देने के पश्चात् नियत कालम में त्रपना हस्ताक्षर, पद तथा तारीख लिख दे।

स्टाक-रजिस्टर

पृष्ठ ८ श्रीर १० स्टाक रिजस्टर के लिये रखे गये हैं।

कालम ७ पर नोट—यदि प्रौढ़-पाठशाला या भजन-मग्डल के न्यय से कोई वस्तु मोल ली जाय तो उनका भी इन्दराज पाई हुई वस्तुओं के साथ कम से स्टाक-रजिस्टर में होना चाहिये। न्यय की रसीदों के ऊपर सिलसिले से नम्बर देना चाहिये। कालम नं० ७ में अध्यापक को दी हुई रसीदों के नम्बरों का इन्दराज करना चाहिये।

कालम नं० ८, ९, १०, ११, १२ श्रौर १३ वस्तुश्रों का व्यय दिखाने के लिये दिये गये हैं। जैसे; श्रध्यापक को ता० १-५-३९ को पहली पोथी की ५० प्रतियाँ मिलीं, उसने ता० १०-५-३९ को ९ प्रतियाँ, १३-५-३९ को ४ प्रतियाँ तथा १५-५-३९ को ३ प्रतियाँ विद्यार्थियों को वाँट दी। श्रव कालम ८-९ श्रौर १० का इन्द्राज कैसे होगा।

 $\frac{9}{80-4-39}$, $\frac{8}{83-4-39}$, $\frac{3}{84-4-39}$ क्रमशः ८, ९, १० कालम में होगा १

विद्यार्थिओं को दी हुई वस्तुओं का हिसाव

यह हिसाब रखने के लिये पृष्ठ ९ श्रौर ११ रखे गये हैं। कालम ३ से १५ तक वस्तुश्रों के नाम लिखने के लिये हैं। जैसे; पहली पोथी, नोट-बुक, पेंसिल, लिपि-कापी इत्यादि।

कालम नं० २ में अध्यापक सव विद्यार्थियों के नाम क्रमशः लिखे और जिस मात्रा में जो वस्तु वह विद्यार्थी को देता है, उसका इन्दराज करे और इन्दराज करने का ढंग वही रखे संख्या जैसे;

ता० ९-५-३९ को किसी वस्तु की ४ प्रति दी गई तो इस प्रकार तिखा जायगा <u>४</u>

निरीक्षक को चाहिये कि अपने निरीक्षण में स्टाक-रिजस्टर की भी जाँच करे तथा उसके उपयोग की भी ठीक जाँच करे।

रजिस्टर हाज़िरी व फ़ीस

इस रजिस्टर के बिना पाठशाला का कार्य कहीं भी नहीं चल सकता। इस रजिस्टर रखने का विशेष उद्देश्य यह होता है कि छात्रों की उपस्थिति के सम्बन्ध में कुछ प्रमाण निरीक्षक को मिलें, किन्तु खेद की बात यह है कि इस रजिस्टर का सर्वत्र प्रचार रहने के प्रश्चात् भी यह प्रमाण के लिये यथेष्ट सिद्ध नहीं हो सकता। इसका मुख्य कारण अध्यापकों का आलस्य तथा फर्जी हाजिरी भरने की चेष्टा है। प्रौढ़ों की हाजिरी हमारी योजनानुसार प्रार्थना के पश्चात तुरन्त ले ली जाय। हाजिरी-रजिस्टर के बारे में हमारे देखने में बहुत-सी विचित्र वातें त्राई हैं। पर विस्तार भय से उन्हें हम लिखना नहीं चाहते। हमें ऐसे वहुत से स्कूलों के रजिस्टर भी देखने को मिले हैं कि जिनमें ग्राठ-ग्राठ दिन तक हाजिरी नहीं ली गई थी। कहीं-कहीं ऐसा भी देखने में आया है कि जिन छात्रों ने महीनों से स्कूल की त्रोर भूल कर भी न देखा हो उनकी हाजिरी रजिस्टर में पूरे महीने की ली गई थी। अपने निरीक्षण में हमें ऐसी भी हास्यास्पद घटनाएँ देखने में ग्राई हैं कि हमारे एकाएक पहुँचने के पश्चात् पाठशाला बन्द मिली और अध्यापक से हाजिरी रजिस्टर माँगने के पश्चात् महाशय ने घर में जाकर हाजिरी भरना त्रारम्भ कर दिया अगैर शीवता में दो चार दिन आगे की भी हाजिरी लगा दी। **अधिकतर फर्जी हाजिरी भरे रजिस्टर भी मिलते हैं। परन्तु, अध्यापक** को ऐसी वार्ते न करनी चाहिये। सचाई से मुँह मोड़ना मानवता का

अपमान करना है। अतएव अध्यापकों को हमारी सूचना है कि वे प्रार्थना के पश्चात् उपस्थित छात्रों की हाजिरी भर लें। उस समय जो अनुपस्थित हैं वह अनुपस्थित ही रहेंगे और उन्हें सीधे घर जाने का आदेश दें।

महीना समाप्त होने पर दो-तीन दिन के अन्दर कुट-नोट के सव इन्दराज अध्यापक भर दें। जैसे; महीने में कितने दिन स्कूल जारी रहा, संख्या छात्र, मुन्दर्ज रिजस्टर वावत कीस (अ) वसूली (व) जुर्माना (स) कुल।

श्रध्यापक की डायरी

श्रध्यापक पाठशाला वन्द करने के पश्चात् उसी दिन अपने काम को डायरी लिखे, यह काम और छात्रों की दैनिक हाजिरी का मीजान लगाना दूसरे दिन पर न छोड़े। छास में जो नया पाठ पढ़ाया जाय या जो पुराना पाठ दुहराया जाय उसका संक्षिप्त (खुलासा) लिखे। इस प्रकार लेखन, हिसाव तथा स्काउटिंग के सम्वन्ध में भी विवरण दे। डायरी लम्बी चौड़ी लिखने की तथा फुटकर वातों के विवरण की आवश्यकता नहीं है।

निरीच्य-रजिस्टर

पाठशाला के रिजस्टर में निरीक्षण लिखने के लिये १६ स्थान रखे गये हैं। निरीक्षक को निम्नलिखित वातों पर नोट देने की अत्यन्त आवश्यकता है।

- १—तारीख निरीक्षण
- 🕆 २—निरीक्ष्म का समय
 - ३--संख्या छात्र मुन्दर्ज रजिस्टर
- 👉 ४—निरीक्षण के दिन छात्रों की उपस्थिति
- 🧓 ५—पिछले महीने की ग्रौसत हाजिरी

प्रत्येक पाठशाला में निरीक्षण के कार्म-वुक 'मैसर्स पी० सी० द्वादशश्रेणी ऐएड कम्पनी" अलीगढ़ से छपाये गये हैं। प्रति किताव का मूल्य है। रक्खा है। इस किताव में ३२ कार्म दिये गये हैं। इसके साथ ही साथ दो कार्बन भी दिये जाते हैं। कार्म की रचना इस ढंग से की गई है कि स्कूल रिजस्टर में दिये हुए मुआइना लिखने के स्थान को ये कार्म पूरा ढक सके। निरीक्षक को चाहिये कि इस पुस्तक का एक कार्म निकाल स्कूल रिजस्टर पर मुआइना लिखने की नियत जगह पर कार्बन रख कर लिखे, ताकि रिजस्टर पर मुआइना की एक कार्बन की नक़ल रह जाय और दूसरी केन्द्र में या पाठशाला प्रचारक के पास भेज दी जाय।

फार्म के एक त्रोर निरीक्षक के जाँच करने के लिए १९ प्रश्न उद्धृत किये गये हैं। निरीक्षक इन प्रश्नों के सम्बन्ध में जाँच करके मुत्राइना लिखे। फार्म के दूसरी त्रोर का पृष्ठ खाली रखा है। इस पृष्ठ पर त्रावश्यकतानुसार निरीक्षक ऋष्यापन की योग्यता, उसकी सफलता, पाठशाला का प्रबन्ध, स्काउटिंग, खेल-कूद, वेठने-उठने का प्रबन्ध, भजन-मगडली की दशा इत्यादि के सम्बन्ध में त्रयने मत प्रकट करे। यह बात त्रावश्यक नहीं है कि वह एक ही निरीक्षण में सब बातों पर मत प्रकट करने की चेष्टा करे, किन्तु जो बात उसको उचित जँचे उसी पर त्रयना स्वतन्त्र सविस्तर विचार लिखे।

जलसे वा कार्यवाही-रजिस्टर

प्रति मास की पहली तारीख़ को अध्यापक प्रौढ़-पाठशाला या भजन-मगडल का एक जलसा करे। जलसे में नियमानुसार कार्य-वाही पुस्तक पर पाठशाला लगाने का समय पाठशाला का प्रवन्ध, फीस तथा जुर्माना, खेल-कूद, गाना वजाना, स्काउटिंग इत्यादि कार्य-सम्बन्धी प्रस्ताव लिखे और उन पर यथेष्ट वाद-विवाद होने के पश्चात् निर्णय लिखे, जलसा समाप्त होने पर सभी प्रौढ़ छात्रों के हस्ताक्षर ले लेना चाहिए।

तीन या चार महीने के पश्चात् जव कि प्रौढ़ छात्रों में लिखने-पढ़ने की योग्यता ग्रागई हो उस समय कार्यवाही-किताव पाठशाला के मानीटर को लिखने को दी जाय, ग्रावश्यकता पड़ने पर ग्रध्यापक सहायता देता रहे। इस प्रकार छः महीने के ग्रन्दर ग्रपना भजन-मग्रङल तथा वाचनालय किस ढंग से चलाना है, इसकी ट्रेनिंग प्रौढ़ों को ग्रध्यापक दे। धीरे-धीरे प्रौढ़-पाठशाला चलाने का उत्तर-दायित्व छात्रों पर ही छोड़ दिया जाय। यदि ग्रावश्यक सममा जाय तो प्रौढ़-पाठशाला की को-ग्रापरेटिव सोसाइटी वनाकर उसकी रिजस्टरी भी कराई जाय।

श्रीढ़-पाठशाला अथवा भजन-मगडल के जलसे लिखने के लिये १६ जगहें रजिस्टर में रखी गई हैं।

प्रौढ़-पाठशाला के रिजस्टर में पाठशाला का अनुमानित पाठ्य-क्रम पृष्ठ २ पर दिया गया है। इस अनुमानित पाठ्य-क्रम से अध्यापक को प्रत्येक मास में कितना और क्या-क्या पढ़ाना है, इसकी सूचना मिलती है। परीक्षक के लिए भी जाँच करने में अनुमानित पाठ्य-क्रम से सहायता मिलेगी।

रिजस्टर के तृतीय पृष्ठ पर प्रौढ़-पाठशाला की प्रगति लिखने के लिए दो कार्म छपे हुए हैं। वे इसी उद्देश्य से दिये गये हैं कि दो टोलियों का इन्दराज यहाँ किया जा सके, चाहे वह दोनों टोलियाँ केवल प्रौढ़ों की छ: छ: महीने की हों अथवा एक टोली प्रौढ़ों की स्रौर दूसरी किशोरों की हो।

उसी पृष्ठ पर पाठशाला के व्यय के सम्बन्ध में दो टोलियों के लिये दो कार्म दिये गये हैं। अध्यापक को चाहिये कि इन दोनों फार्मों में वरावर इन्दराज करता रहे ताकि प्रौढ़-पाठशाला की प्रगति तथा व्यय के सम्बन्ध में निरीक्तक को दृष्टि-क्षेप से ही जानकारी हो जाय। इसके अतिरिक्त वर्ष के अन्त में तमाम साल के काग्रजात वनाने में भी सुविधा मिलेगी।

रसीद वुक तथा रोकंड्-वही

पाठशाला में जो फीस या चन्दा लिया जाता है, उसकी रसीद देने के लिए एक रसीद-बुक छपायी गई है मूल्य - प्रति बुक जिसमें १०० रसीदें रहती हैं।

पृष्ठ ४८ पर भजन-मग्रहली या प्रौढ़-पाठशाला की आमदनी तथा व्यय लिखने के लिए रोकड़-वहीं का फार्म दिया गया है। यह आवश्यक नहीं है कि यदि एक ही दिन दो-चार स्थानों से आमदनी हो या दो-चार स्थानों पर व्यय करना हो तो उन सब का इन्दराज अलग-अलग किया जाये।

अध्यापक एक तारीख़ की कुल आमदनी तथा कुल व्यय का एक ही इन्द्राज करे। आमदनी तथा व्यय के सम्बन्ध में अधिक विस्तृत विवरण कार्य-वाही किताब में दर्ज करे।

अध्यापकों की मासिक प्रगति-रिपोर्ट

पाठशाला की मासिक प्रगति की रिपोर्ट केन्द्र में भेजने के लिये प्रगति-रिपोर्ट के कार्म पुस्तक रूप में "मैसर्स पी० सी० द्वादशश्रेगी ऐंग्रड कम्पनी," त्रलीगढ़ से छपाये गये हैं; प्रति पुस्तक का मूल्य ्र। हैं।

प्रगति-रिपोर्ट के कार्म की एक ओर १८ प्रश्नों के सम्बन्ध में विवरण अध्यापक ठिकाने से लिखें। इस कार्म की दूसरी ओर अध्यापक (१) पाठशाला के सम्बन्ध में, (२) प्रगति के सम्बन्ध में, (३) काम में पड़नेवाली कठिनाइयों के सम्बन्य में तथा अधिकारियों से चाहने-वाली सहायताओं के सम्बन्ध में लिखें।

मासिक प्रगति-रिपोर्ट के प्रति छुछ ग्रौर ग्रावश्यक स्चनायें हम यहाँ देना उचित समभते हैं:—

- (१) इस पुस्तक में प्रगति-रिपोर्ट के ३२ फ़ार्म तथा दो कार्यन भी दिये गये हैं। अध्यापक को चाहिये कि प्रत्येक मास की पाँचवीं तारीख़ के पूर्व ही गत-मास की प्रगति-रिपोर्ट केन्द्र में भेज दे।
- (२) स्कूत के रिजस्टर के पृष्ठ ३ पर दो नक्ष हो दिये गये हैं। उसकी भी खानापुरी अध्यापक महीने की पाँचवी तारीख़ के भीतर ही कर दें, ताकि आवश्यकता पड़ने पर प्रारम्भ से प्रौढ़-पाठशाला की मासिक प्रगति की नक्षल भेज सकें।
- ं (३) संचालकों को चाहिये कि मासिक प्रगति-रिपोर्ट के प्रभ नं० ४ की श्रोर श्रधिक ध्यान हैं। यदि पाठशाला को श्रौसत हाजिरी ३० से कम हो तो प्रति सात प्रौढ़ के पीछे एक लालटेन के तेल का न्यय श्रथीत्।।।) कम कर दें।
- (४) अध्यापक कभी-कभी पन्द्रह् वर्ष से कस अवस्था के लड़के भर्ती करते हैं, ऐसा करने से वे अपनो किठनाई स्वयं वढ़ाते हैं। हमारी भौढ़-पाठशाला में १५ वर्ष से कस आयु के वालकों को पढ़ाना मना है, संचालकों को इस ओर विशेष ध्यान देना चाहिये।
- (५) संचालकों को चाहिये कि अध्यापक से भीड़-पाठशाला की मासिक-प्रगति-रिपोर्ट न पाने पर उसका वेतन तथा प्रकाश का व्यय रोक दें; क्यों कि यह दोनों व्यय स्कूल की प्रगति पर निर्भर रहने चाहिये।

इक्किषकाँ अध्याय

पीढ-शिचा-प्रचारकों के लिये दो शब्द !

गत ऋध्यायों के पढ़ने से प्रौढ़-शिक्षा-प्रचारकों को विदित होगा कि हमारी प्रौढ़-शिक्षा की योजना केवल साक्षरता के लिये ही नहीं है। हम साक्षरता तो देहातियों को हँसते-खेलते, गाते-वजाते ही दे सकते हैं और इस योजना के अनुसार देते भी हैं, किन्तु हमारो योजना का मन्तव्य इससे कहीं बढ़कर है। हसारे विचार से केवल साक्षरता न व्यक्ति की, न समाज को उन्नति का कारण हो सकती है। साक्षरता मनुष्य-मात्र के पास एक कला-रूप में रहती है, जिसका उपयोग करके वह अपना, अपने परिवार तथा समाज की भलाई कर सकता है। कला या श्रौजार के विना काम भी नहीं चल सकता, किन्तु इनका सहत्त्व कला ग्रौर श्रोजार तक ही रहेगा। सामाजिक ध्येय की पूर्ति के लिए यह कला या त्रौजार है। हमारी शिक्षा-योजना का ध्येय देहात में नया जीवन उत्पन्न करना है। गाँव की सव जातियों ऋौर समस्त धर्मानुयायियों का संघटन करके उनको आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक उन्नतिशोल पथ पर लगाना है; उनमें ऋपना श्रामीण व्यवसाय तथा शासन सुचारु से चलाने की योग्यता उत्पन्न करना है। पाठकों के ध्यान में यह बात आई होगी कि इन विचारों का प्रतिविम्व हसारी शिक्षा-शैली, पाठ्य-क्रम, प्रौढ़-पाठशाला की व्यवस्था, पाठशाला के अध्यापक का निर्वाचन तथा उसकी ट्रेनिंग-शिक्षा सम्बन्धी वातों पर पड़ा है।

इस अध्याय में सञ्चालकों के लाभार्थ प्रौढ़-पाठशाला की व्यवस्था, उनका निरीक्षण, अध्यापकों का निर्वाचन, उनकी ट्रेनिंग, पाठशालाओं

प्रौढ़-शिक्षा-प्रचारकों के लिये दो प्राव्द

का व्यय, वाचनालय या भजन-मगडल में स्थायी रखने के लिये सहायता ग्रादि विषयों पर विचार करने का ग्रायोजन किया है। '

मौढ़-शिच्रा का विधान

जहाँ तक होसके, वहाँ तक प्रौढ़-पाठशालाएँ एक ही क्षेत्र में जारी करना चाहिये।

खेद की बात यह है कि जहाँ-तहाँ प्रौढ़-पाठशालाएँ निरक्षरता-निवारणार्थ सद्भाव से ही जारी की जाती हैं, पर यह पाठशालाएँ किसी-किसी दशा में कभी १५—२० दिन और कभी ८—१० महीने, च्यौर कभी २-- ३ वर्ष तक रेंग कर चलती हैं। ऐसी दशा में न देहात के किसान साक्षर होते हैं और न इन प्रौढ़-पाठशालाओं से उन्हें उछ सामाजिक लाभ होता है। आज तक के अनुभव से कहना पड़ता है कि इस प्रकार से विना सोचे-विचारे प्रौढ़-पाठशालाएँ खोलना, उन्हें जिस-तिस भाँति चलने देना और अन्त में इछ फल न होते देख हताश होकर उन्हें वन्द कर देना, इसमें हमारी अर्थ-हानि और शक्ति-हानि दोनों ही हो रही हैं। इतना ही नहीं, हमें इस वात का भय है कि जैसे ४० वर्ष पूर्व वम्बई प्रान्तीय शिक्षा-विभाग के डाइरेक्टर साहव ने अपने वक्तव्य में कहा था कि 'प्रौढ़-पाठशालाएँ न ग्राज ठीक चलती हैं त्रौर न भविष्य में चलेंगी', ऐसा ठप्पा सारकर प्रौढ़-शिक्षा-त्रान्दोलन को धका पहुँचाया था, उसी प्रकार ग्राज कल भी विना सोचे-समभे प्रौढ़-पाठशाला चलाने का भी वैसा ही परिणाम होने की सम्भावना है। ऐसा करना इन प्रौढ़-पाठशालात्रों के मार्ग में जो राष्ट्रोत्थान करने का हेतु वननेवाली हैं, वाधा डालना है।

श्रेयस्कर पथ तो यह है कि प्रौढ़-शिक्षा के सख्चालक प्रौढ़-शिक्षा का मन्तव्य समभकर अपने कार्य-क्षेत्र के लिये कम से कम ३ वर्ष का कार्य-क्रम बनालें; अध्यापक का निर्वाचन ठिकाने से करें और उसे योग्य शिक्षा दिलायें। इन तीन वर्ष के भीतर ग्रध्यापक के ऊपर उसके क्षेत्र के कम से कम ५० प्रतिशतक प्रौढ़ों की निरक्षरता दूर करने का उत्तराधित्व रख दें। यह कार्य ग्रधिकतर सरकारी या ग्रर्द्ध-सरकारी विभागों द्वारा हो सकता है। जेसे; करल-डवलपमेट, केंग्रन-डवलपमेग्रट जीर को-ऑपरेटिव सोसाइटियों द्वारा। प्रौढ़-शिक्षा में इन्हीं विभागों को ग्रधिक सफलता मिलने की सम्भावना है; क्योंकि इनके कर्मचारी देहातियों की रीति-भाँति, टेवों, भावनाओं तथा रहन-सहन के सम्बन्ध में पर्याप्त ज्ञान रखते ग्रीर ग्रामीगों के मस्तिष्क से ग्रपना मस्तिष्क लड़ाकर कार्य करने के ग्रभ्यासी होते हैं।

जहाँ तक हो सके पाठशालाएँ एक क्षेत्र के भीतर ही जारी की जायाँ। ऐसा करने से ग्रान्दोलन में तथा कांर्य-पूर्ति में बहुत-सी सुविधाएँ होती हैं। जैसे; अध्यापकों को वार-वार सूचना देना, उनको कार्य की रूप-रेखा समभा देना तथा उनका समुचित निरीक्षण रखना। ऐसा करने से शैचणिक वातों तथा अन्य सुधार की वातों में, देहात की उन्नति के सम्बन्ध में, योग-स्पर्द्धा उत्पन्न होगी। कार्य-क्षेत्र के सब य्रासों के लाभार्थ केन्द्रिय ग्रौषधालय, केन्द्रिय-त्राचनालय, केन्द्रिय-पशुचिकित्सालय, केन्द्रिय-त्रार्विदेशनवोर्ड त्रर्थात् त्राप्स के भगड़े मिटाने की समिति, तथा छार्थिक सहायता पहुँचाने के लियें सरकारी बैंक को शाखा की स्थापना की जा सकती है। इन सुविधाओं से प्रत्येक गाँव ग्रौर गाँव के न्यक्ति लाभ उठा सकते हैं। कभी-कभी केन्द्र में कुश्तियों के दंगल, रामायण या फगुत्रा-दलों के जोड़, स्काउटिंग की रैली या अन्य देहाती खेलों तथा खेती सम्बन्धी प्रदर्शन त्रादि का त्रायोजन किया जा सकता है। हमारे विचार से, यदि हसारी शान्तिपुर-प्रौढ़-शिक्षा योजना से भी केवल साक्षरता ही दी जावे तो वह चाहे दूसरे विचारों से कैसी ही अच्छी हो, तो भी यदि इससे

देहात में नव-जीवन न उत्पन्न किया जा सका तो इस गोजना से आधा हो काम लिया गया ऐसा ही ससमा जायगा।

मोह-पाठशालाओं का निरीक्षण

प्रौढ़-पाठशालाओं का निरीक्षण करने के लिये जब तक कोई विशोप ट्रेगड-अफसर न नियत किया जायगा, तव तक प्रौढ़-पाठशाला को प्रगति वैसी ही रहेगी। कभी कभी अध्यापक अपना उत्तरदाथित्व पर्याप्त रूप में नहीं समसते, कभी-कभी उनको समय-समय पर सूचनाएँ देने की आवश्यकता होती है और कभी-कभी गाँव में अन्तःस्थ फूट रहने के कारण पढ़ाई में वाधा पड़ने की सम्भावना रहती है। यह भी देखा गया है कि ऐसे ट्रोएड-अक्तसर के श्रमाव में अध्यापकों को उनका वेतन, प्रकाश-व्यय और पाठशाला चलाने को सामग्रो समय पर नहीं मिलती ग्रौर प्रौढ़-पाठशालाग्रों के सम्बन्ध में उनको प्रगति अयंवा दशा-प्रदर्शक-चक्र (नक्ष्रो) नहीं वनते। इन सब वातों का शौढ़-पाठशालाश्रों के ऊपर बुरा प्रभाव पड़ता है। त्राज-कल ग्राम-सुधार विभाग, केन-डवलपमेग्ट-विभाग, तथा को-स्रॉपरेटिव सोसायटी से प्रौढ़-शिक्षा प्रसारार्थ पर्याप्त धन व्यय हो रहा है। श्रेयस्कर वात तो यह होगी कि हम ग्रपने सामने ऐसा लक्ष्य रखें कि हम जितना व्यय प्रौढ़-शिक्षा प्रसारार्थ कर रहे हैं उससे अधिक से अधिक फल मिले। व्यय की प्रत्येक पाई यथेष्ट लाभ देती है, यह देखने के लिये कोई तो ट्रेगड-अकसर रहे कि जिसको इन पाठशालात्रों का कार्य-भार सौंप दिया जाय।

पौह-शिक्षा-निरोक्षक की योग्यता, ट्रेनिङ्ग श्रीर उसका कार्य

हमारे विचार से प्रौढ़-पाठशाला का निरीक्षक-ग्रकसर ग्रच्छा पढ़ा-लिखा मनुष्य रहे। वी० ए० न हो तो कम से कम इएटरमीडियेट उत्तीर्ण तो हो, तदुपरि शौक़ीन और तन्दुरुस्त हो ! इस विचार से निर्वाचित निरीक्षक को कस से कम ३ सहीना ट्रेनिङ्ग देना चाहिए। इस ट्रेनिङ्ग में प्रौढ़-शिक्षा का मन्तन्य, पढ़ाने की शोली, परीक्षा लेना इत्यादि विषयों के अतिरिक्त स्काउटिङ्ग, देहाती खेल-कूद, देहाती गाने तथा ढोल वजाना, सार्वाङ्गक आम-सुधार के कार्यक्रम का ज्ञान मिलना चाहिये। इस कार्य के लिये आम-सुधार-विभाग के स्काउट मास्टरों में से हमारे प्रदेश के प्रत्येक ज्ञिले का एक-एक मास्टर ट्रेगड हो चुका है। केन-डवलपमेगट-विभाग से भी यह नीति निश्चय हो चुकी है कि उनका निरीक्षक अफसर स्काउटिङ्ग और प्रौढ़-शिक्षा में यथेष्ट ट्रेगड रहे।

मीह-पाठशाला के अध्यापक

हमारे विचार से विना सोचे-विचारे आजकल जो शौढ़-पाठशालाएँ चलाई जाती हैं। उनकी असफलता के बहुत से कारणों में से निम्नलिखित तीन विशेष महत्त्वपूर्ण कारण हैं:—

- (१) पाठशाला का मन्तव्य उसकी क्प-रेखा तथा उसके भविष्य के सम्बन्ध में स्पष्ट विचार का ग्रभाव।
- (२) किसानों को कार्य-क्षम वनाने के लिये सुयोग्य पाठ्य-क्रम का अभाव और पाठ्य-क्रम के अनुसार निर्धारित पुस्तकों का अभाव।
- (३) चाहे जिस लिखे-पढ़े आदमी को अध्यापक के स्थान पर नियुक्त कर देना।

कारण नं० १,२ पर हम पर्याप्त प्रकाश डाल चुके हैं। हमारी योजना के अनुसार प्रौढ़-पाठशाला का अध्यापक गाँव का एक भावी नेता है, जिसके नेतृत्व में गाँव उत्तरोत्तर प्रगति पर रहे। इस कार्य की पूर्ति के लिये अध्यापक में स्वाभाविक योग्यता की आवश्यकता है। सभी आदमी नेता नहीं वन सकते। अध्यापक में यह स्वामाविक शक्ति भी चाहिये और स्वाभाविक शक्ति के अतिरिक्त उसको ऐसी ट्रेनिङ्ग भी भिलना चाहिये कि जिससे वह अपना कार्य सुचार रूप से चला सके। केवल इसी कारण कि लिखा-पढ़ा आदमी है उसको पाठशाला का अध्यापक नियुक्त कर देना असात्मक करवना है। अध्यापन एक कठिन कला है। ३०—४० छात्रों को अपने नेतृत्व में पढ़ाने के लिये उसमें इन छात्रों पर शैक्षणिक शासन करने की शिक्ति भी चाहिये। उसका उचारण स्पष्ट और शुद्ध होना चाहिये। विशेषतया अध्यापन एक ऐसी कला और शाख है, जो विना ट्रेनिङ्ग प्राप्त नहीं हो सकता। अत्यव अध्यापक का निर्वाचन निम्नलिखित वातों तथा योग्यताओं पर होना चाहिये:—

- (१) अध्यापक को आयु २० वर्ष से अधिक और ३० वर्ष तक की होनी चाहिये। यदि उसकी अवस्था २० साल से कम होगी तो प्रौढ़-छात्रों पर उसका शासन ठीक न रहेगा और यदि ३० साल से अधिक आयु का रहेगा तो अधिकतर निरुत्साही और निर्जीव-सा होगा।
- (२) जिस गाँव में पाठशाला चलानी हो अध्यापक सम्भवतः उसी गाँव या पड़ौस के गाँव का स्थायी रहनेवाला हो। यह वन्धन हम निम्नलिखित विचारों से रखना चाहते हैं:—
- (अ) अध्यापक गाँव का स्थायो रहनेवाला रहने के कारण गाँव-वालों. का उसके ऊपर विश्वास अधिक रहेगा। एक देहाती कहावत है, "गँवार गँवारों को अधिक मानते हैं।" शहरी तथा वाहर का आदमी चाहे जितना पढ़ा-लिखा और ज्ञानो तथा सुशिक्षित रहे, गाँववालों का उसके ऊपर पूरा विश्वास न रहने के कारण वह उतना कार्य-क्षम न हो सकेगा।
- (वं) गाँव का स्थायी रहनेवाला होने के कारण प्रोट्-पाठशाला वन्द होने के पश्चात जब उसका रूप भजन-मग्रङल में परिवर्तित हो

जायगा और सरकारी सहायता वन्द हो जायगी, तब यह स्थायी-निवासी ऋपना काम छोड़ न देगा; क्योंकि थोड़े दिन पाठशाला का ऋध्यापक रहने के कारण उसमें नेतृत्व का शौक उत्पन्न होगा।

- (स) गाँव का रहनेवाला होने के कारण गाँव के अन्य कार्यों में सहायता करेगा। अतः जो धन या शक्ति उसके ट्रेनिंग के ऊपर तथा उसको समय-समय पर उपदेश देने में व्यय हुई होगी, उसका लाभ गाँववालों को सतत मिलता ही रहेगा। जो शिक्षा हम उसको स्काउ- दिंग तथा सहयोग में देंगे वह उसके द्वारा गाँव में स्थिरता पायेगी।
- (द) संसार में उपदेश की अपेक्षा उदाहरण का अधिक प्रभाव होता है। देहात में बहुत सी वातें देखा-देखी से फैलती हैं अर्थात दूसरों का अनुकरण करने से। हमारा ट्रोएड-अध्यापक उन्नत पथ पर रहने के कारण अपने बालकों को टीका लगवाता है, अपने मकान की लिपाई-पुताई कराकर स्वच्छ रखता है, अपने बालकों को पाठशाला में भेजता है, अच्छे बीज और सुधारे हुए औजार लाकर खेती में उन्नति करता है, बैठे-बैठे कभी-कभी सूत भी कातता है और अपने हाथ का बुना हुआ कपड़ा पहनता है। यह सब तथा अन्य समयोचित उपयोगी बातें गाँव में गाँव के रहनेवाले अध्यापक के अनुकरण से ही फैलेंगी। हसारा अध्यापक एक जीता जागता उदाहरण गाँव में रहेगा। इसे अँग्रेजी में Living Demonstration कहते हैं।
- (३) अध्यापक के निर्वाचन में शैक्षिणिक सर्यादा रखना भी उचित है। अतः अध्यापक वर्नाक्युलर-काइनल-परीक्षा उत्तीर्ण हो या कम से कम नवीं कक्षा तक की अँगरेजी शिक्षा पाया हुआ हों। यदि कोई वर्नाक्युलर-काइनल-परीक्षा में भले ही असफल रहा हो, किन्तु लिखने-पढ़ने की अच्छी योग्यता रखता हो और गाने-वजाने का श्रेमी हो तो, हमारे विचार में, उसके निर्वाचन में कोई आपित नहीं है। कभी-कभी ऐसे अध्यापक अधिक सफल होते हैं।

- (४) ग्रध्यापक गाँव के किसी प्रभावशाली तथा सम्पन्न (खुश-हाल) कुटुम्ब का हो, जिससे उसे समाज-सेवा करने के लिये ग्रवकाश मिले।
- (५) गाना-वजाना, विशेषतया देहाती गाने का शौक़ (रुचि) रखनेवाला हो।
- (६) देहाती खेल-कूद में श्राभक्षि रखनेवाला हो श्रीर हर समय प्रसत्रचित्त रहनेवाला हो। मुर्दादिल या मुहर्रमी शक्नवाले श्रापनी मनहूसियत की छटा गाँव पर छिटकायेंगे। मनहूसियत भी श्रान्य संक्रामक रोगों की तरह एक छूत का रोग ही है।
- (७) विशेषतया उसका स्वास्थ्य ठीक हो, देखने में ऊँचा और तगड़ा हो, जिससे उसके शासन और स्काउटिंग में उसका यथेष्ट प्रभाव पड़े।
- (८) गाते समय चौपाइयों तथा गीतों की पंक्तियों का उचारण स्पष्ट ग्रौर शुद्ध कर सके।
- (९) गाँव के नवयुवकों का संघटन करने की योग्यता रखने-
- (१०) गाँववालों से समानता का वर्त्ताव रखनेवाला हो और जिसमें पहले से ही गाँव की सेवा का श्रंकर भी हो।
- (११) अध्यापक के निर्वाचन में, उसकी जन-त्रियता के सम्बन्ध में, गाँववालों की सम्मति लेना भी उचित है; क्योंकि यदि गाँववाले पहले ही से उसके विरुद्ध होंगे तो वह न अध्यापन का कार्य ठीक कर सकेगा और न भविष्य में कभी नेता वन सकेगा।

प्रौढ़-पाठशाला की पुस्तकें तथा श्रन्य सामग्री

हम अपनी योजना में कार्य-क्षमता पर अधिक वल देते हैं। यह देखा गया है कि कहीं-कहीं प्रोड़-पाठशाला चलाने के लिये केवल

उत्तेजनार्थ संचालक आधा या पूरा वेतन देने का आधासन देते हैं। कहीं-कहीं प्रौढ़ों के पढ़ने के लिये वाल-कक्षात्रों में प्रचलित पुस्तकें देने का त्राधासन देते हैं। कहीं-कहीं प्रकाश के लिये पूरे तेल ऋौर कहीं-कहीं त्राधे तेल के व्यय देने का वचन देते हैं। निरीक्षण का प्रवन्ध यथा-तथा ही रहता है। यह भी सुनने में त्राता है कि पाठशाला त्रारम्भ करते समय अध्यापक को जो थोड़े-वहुत सहायता के त्राश्वासन दिये थे, पाठशाला की प्रगति असंतोषजनक रहने अथवा अन्य कारणों से विवश होकर संचालक पूरे नहीं कर सके। इस प्रकार से जारी की हुई पाठशालाओं से यथेष्ट फल-प्राप्ति की आशा करना व्यर्थ है। सहायता के सम्वन्ध में ऋध्यापक पहले से ही साशंक रहते हैं, ग्रतः ग्रपने काम में भी शिथिल रहते हैं। रजिस्टर-हाजिरी में उन्हीं प्रौढ़ों का नाम दर्ज करते हैं, जिन्होंने वालपन में शिक्षा पाई है। पाठशाला कभी-कभी लगती है, किन्तु अधिकतर वन्द ही रहती है। संचालक या किसी अकसर के निरीक्षणार्थ आने की पहले से सूचना मिलजाने से उपस्थिति ऋत्यन्त संतोषजनक या १०० प्रतिशतक तक रहती है। संचालक या निरीक्षक के सामने पहले से ही रटे हुए पाठ पढवाने का या पहले से ही अभ्यस्त नाटक का प्रदर्शन वड़ी प्रवीगाता से कराया जाता है। संचालक तथा निरीक्षक पाठशाला की प्रगति पर संतोष व्यक्त करते हैं श्रीर श्रन्त में संचालक श्रीर निरीक्षक की जयघोष के साथ उस दिन का समारम्भ समाप्त किया जाता है। यही दृश्य लगभग सभी पाठशालात्रों का है।

इसमें अर्थ हानि तथा शक्ति-हानि दोनों हो जाती हैं। इससे केवल रिपोर्ट अच्छी वन सकती है।

इन सब ब्रुटियों के दूर करने के विचार से हमने अपनी योजना में अध्यापकों की ट्रेनिंग, पाठशालाओं के निरीक्षण आदि वातों पर जोर दिया है। संचालकों को उचित है कि वे पाठशालाओं के लिये पुस्तकें तथा अन्य सामग्री यथेष्ट दें। यदि छात्रों को पढ़ने के लिये कितावें न दी जायँ या प्रकाश का प्रवन्ध ठीक न हो, तो पाठशाला के काम में वाधा पड़ेगी; प्रौढ़ों के शिक्षा-दान में शिथिलता आयेगी, परन्तु अध्यापक अपने वेतन का अधिकारी अवश्य होगा। अदृष्व संचालकों को चाहिये कि इन वातों में पाठशाला के आरम्भ से ही यथेष्ट प्रवन्ध करदें और छः महीने के भीतर कम से कम ३० निरक्षर प्रौढ़-छात्रों को साक्षर वनाने का उत्तरदायित्व अध्यापक के अपर रखदें।

प्रौढ़-पाठशाला रात्रि में लगती हैं। इनमें पढ़नेवाले छात्र श्रिषकतर दिन की धूप में काम करनेवाले रहते हैं। श्रतः उनकी श्राँखों को शक्ति वैसे ही कमजोर रहती है, इसिलये सञ्चालकों को चाहिये कि वह प्रकाश का श्रच्छा प्रवन्ध करें। हमारी योजना के श्रानुसार ५ लालटेन यानी ७ छात्रों के प्रति एक लालटेन देना श्रावश्यक है। देहात के किसान छात्र कापी और पेंसिल के लिये खर्च करने में हिचिकचायेंगे और यदि वे खर्च करेंगे तो समय पर न करेंगे श्रर्थात् शिक्षा में वाधा श्रवश्य डालेंगे। पुस्तकों के सम्बन्ध में भी यही वात है वे कभी कितावें न खरींनेंगे।

विशेषतया हमारी योजना की शिक्षा-शैंली प्रारम्भिक शिक्षा-शैंली के विपरीत या विभिन्न है अर्थात् प्रारम्भिक कक्षा में साक्षरता-प्रदान में रचनात्मक शैंली प्रचलित है तो हमारी योजना में विश्लेपणात्मक शैंली है। लिखना सिखाने में भी ऐसी ही घात पाई जाती है। गणित सिखाने में जहाँ प्राथमिक कक्षाओं में संख्या की जोड़-वाक़ी से प्रारम्भ करके मेन्टल अरिथमेटिक (जवानी हिसाव) मनोविकास के लिये पढ़ाते हैं, उसके विपरीत हमारी प्रौंड़-पाठशाला में हम व्यावहारिक तथा महाजनी हिसाव-किताव पढ़ाने पर जोर हेते हैं। प्राथमिक कक्षा की कितावों में कौवा, चिड़िया, वन्दर ग्रादि की काल्पनिक कहानियाँ रहती हैं, उनका सहत्त्व वालक की ग्रायु के ऊपर है। लड़के वड़े होने के पश्चात् उन कितावों को कभी न देखेंगे अर्थात् कितावों का सहत्त्व तात्कालीन ही रहता है, किन्तु हमारी योजना के पाठ्य-क्रम में वही कितावों रखी गई हैं जो कि देहातियों की रुचि की हैं। काव्य, ग्रलङ्कार, तथा साहित्य के विचार से वे ग्रमर हैं। जैसे मीरावाई, कवीर तथा सुरदासजी के गाने ग्रीर तुलसीदासजी की रामायण, ग्राल्हा ग्रादि। इन कितावों को साक्षरता-सम्पादन करते समय तो चाव से वे पढ़ेंगे ही, किन्तु साक्षर वनने के पश्चात् भी वड़े प्रेम के साथ इन पुस्तकों को ग्राप्ते संग्रह में रख, वीच-वीच में पढ़कर ग्रानन्द प्राप्त करते रहेंगे।

इन उपर्युक्त विचारों के ऊपर ध्यान रखते हुए हमने अपनी योजना-नुसार पुस्तकों छपवाई हैं जिनकी छपाई मोटे अक्षरों में सुन्दरता से कराई गई है और जिनमें काग़ज मोटा २८ पौग्रड वजनी लगवाया गया है, तिस पर भी मूल्य चारपाई प्रति फर्मा डवल-कौन अर्थात् अन्य स्कूली प्रकाशित पुस्तकों से आधा मूल्य रखा गया है।

हमारी संचालकों को सूचना है कि विद्यार्थियों से शिक्षा की अवधि समाप्त होने पर पुस्तकें लौटाई न जावें। कम से कम पद्य पुस्तकें तो अवश्य उनके पास रहनी ही चाहिये। इन कितावों में कहीं मीरा, कहीं तुलसीदासजी, कहीं सूरदासजी आदि के गाने हैं, जो पठन से साक्षरता प्राप्त करने के पश्चात् साक्षरता को पृष्ट और स्थायी करनेवाले हैं। अनुभव से यह भी पता चलता है कि जिन कृपकों के यहाँ हमारी पहली पोथी पड़ी है, उनके यहाँ की बहू और वालिकाएँ खेलते-खेलते और देखते-देखते अक्षर-ज्ञान प्राप्त कर लेती हैं। सम्भव है कि हमारे कथन को पाठक तथा सज्ज्ञालक आश्चर्य मानें। किन्तु हम इतना ही कहना चाहते हैं कि इसमें आश्चर्य कुछ नहीं, सचा

अनुभव है। पाश्चात्य देशों के वड़े-वड़े नगरों, जैसे; लंदन ग्रादि में या हिन्दुस्तान के बड़े-वड़े शहरों में जहाँ मकानों और दुकानों पर वड़े-वड़े साइन-वोर्ड लगे रहते हैं, वहाँ के वचों तथा श्रम-जीवियों (मजदूरों) को वड़े-वड़े ग्रक्षरों के उन साइन-वोर्डों के वार-वार देखने से ग्रक्षर-पहचान हो जाती है। वही वात देहातियों के घरों में हमारी पहली-पोथी वड़े-वड़े ग्रक्षरों में छपी रहने से होती है। इसमें जो पहले १६ भजन-चार्ट दिये हैं वे वहुत मोटे ग्रक्षरों में छपे हुए हैं ग्रोर वर्णामाला के सभी ग्रचर उनमें ग्राये हैं। इन भजनों का सु-स्वर उन वहू वेटियों के कर्णा-पटलों पर कई वार गिरा होगा। वे केवल कौत्हल से कितावें देखती हैं ग्रीर देखते-देखते ग्रक्षर-ज्ञान प्राप्त कर लेती हैं। इस कार्य में जहाँ प्रौढ़-छ।त्र शौकीन रहते हैं, वहाँ तो ग्रीर भी ग्रधिक सफलता मिलती है।

प्रौढ़-पाठशाला के लिए त्रावश्यक तथा यथेष्ट पुस्तकों ग्रौर सामग्री की सूची ग्रागे प्रकाशित की जाती है।

प्रौढ़-पाठशालास्रों के लिए निर्धारित पुस्तकें तथा रजिस्टर

क्रम संख्या	विषय	नास	यथेष्ट संख्या	
१	सामुह्कि पठन			
	के लिए	चार्ट (हिन्दी-उर्दू)	8	211)
२	ऋध्यापक के लिए			
	टैक्स्ट वुक	योजना (हिन्दी-उर्दू)	8	رع (
३	रजिस्टर	स्कूल रजिस्टर	8	11=)
8	"	अध्यापकों की मासिक		
		प्रगति-रिपोर्ट	3	-51
५	37	मुत्राइनारिपोर्ट के फार्म	8	ララフリ
६	77	रसीद वुक	8	7)
v	55	साक्षरता-प्रमाणपत्र	8	り
6	पद्य-पठन	पहली पोथी (हिन्दी)		
		पहली किताव (उर्दू)	80	り
९	33	् सुन्दरकाग्रङ (हिन्दी)		
		मौजजा त्रालेनवी (उर्दू)	80	=11
१०	>>	माड़ौगढ़ की लुड़ाई		
		(हिन्दी-उर्दू)	४०	=11
११	गद्य-पठन	दूसरी पोथी (हिन्दी-उर्दू)	80	=11
१२	"	तीसरी पोथी (हिन्दी)	,	
		्तीसरी किताव (उर्दू)	80	シ
१३	गिंगित	देहाती हिसाव-िकताव		
		(हिन्दी-उर्दू)	80	到
१४	लेखन	लिपि पुस्तक (हिन्दी)		0
		खुशखती (उर्दू)	80	111
१५	पठन	चौथी पोथी हिन्दी-उर्दू		
1	3	(छप रही हैं।)	, 	

प्रौढ़-शिचा-प्रचारकों के लिये दो शब्द

श्रन्य सामग्री

नम्बर	नाम वस्तु	संख्या	त्रानुमानिक- व्यय
१	श्यामपट	१	₹)
२	त्तकड़ी का सन्दूक	१	₹)
३	ताला-ऊंजी	१	=)
8	गार्ड-सीटी	१	راا
ų	लालटेन	ધ	راك
Ę	क़ैंची	१	1=)
v	चाक़्	१	り
6	भाड़न-वस्र	१	=)
9	द्वात	२	つ
१०	होल्डर	२	ー
११	निव	૪	اار
१२	सोख्ता	१	اار ا
१३	चाकस्टिक	१ वक्स	, y
१४	कापी	४०	` } }
१५	पेन्सिलें	૪૦	?ly

साचरता को स्थायी रखने का प्रबन्ध

श्राजकल समस्त भारतवर्ष में साचरता-प्रसारार्थ श्रान्दोलन किये जा रहे हैं, सत्य बात यह है कि प्रौढ़ों को, जिनकी बुद्धि वैसे ही प्रगल्भ रहती है और व्यावहारिक ज्ञान भी यथेष्ट रहता है. अल्प अवकाश में साचर वनाना कठिन नहीं है और जिन भाषाओं में नागरी की तरह शास्त्र-शुद्ध त्रौर स्वर-बद्ध (Phonetic) लिपि है, उनमें प्रौढ़ किसानों को साचर बनाना और भी सुलभ है। हमारी योजना के अनुसार वैसे ही गाते-वजाते, हँसते-खेलते चाहे जो आदमी छः महीने के भीतर साचर हो जाता है। यह हमारा गत ६-१० वर्ष का अनुभव है, किन्तु साचरता की रचा करना साचरता-प्रसार से भी अधिक महत्त्वपूर्ण कार्य है। हम ये घटनाएँ नित्य देखते हैं कि देहात के ४-५ कचा तक पढ़े हुए भी ४-५ वर्ष में निरचर-से बन जाते हैं। तब, हमारे ६ महीने के भीतर साचर वनाने की चेष्टा का क्या फल होगा? यह एक विचारणीय बात हैं। देहात में साचर लड़कों के निरचर बनने का मुख्य कारण यह है कि वे स्कूल छोड़ने के पश्चात् कभी पुस्तकों को हाथ में लेते ही नहीं। अंशतः उनके पढ़ने योग्य पुस्तकें कम मुद्रित हुई हैं और प्रत्येक प्राइमरी स्कूलों द्वारा उनकी साचरता स्थित रखने के लिये यथेष्ट वाचनालयों का प्रवन्ध नहीं किया गया और उनका पाठ्य-क्रम भी ऐसा ही रखा गया है कि उनमें वाचन के प्रति स्थायी रुचि नहीं पैदा हुई। चाहे जो कारण रहे यह बात माननी होगी कि उनको साचर वनाने में जो शक्ति श्रीर व्यय हुआ है वह व्यर्थ ही गया। हमारे प्रौढ़-शिचा-श्रान्दोलन का परिणाम ऐसा न होना चाहिये। इस श्रोर सञ्चालकों का ध्यान श्रारम्भ से ही विशेष रूप से रहना चाहिये ! देहात में साचरता की रत्ता केवल दो वातों से हो सकती है-एक समाचार-पत्र से, दूसरे गाने-वजाने से वा भजन-मण्डल श्रीर रामायण-क्रव द्वारा। समाचारपत्र,

मासियः-पत्र पढ़ने की रुचि देहात में कब उत्पन्न होगी यह प्रश्न ही है। किन्तु नबटङ्की. रासमण्डलियाँ और भजन-मण्डलियाँ तथा रामायण-क्तब श्रादि देहात में जारी हैं। सबसे उचित बात यह है कि इन उपलब्ध संस्थाओं से हम यथेष्ट लाभ उठायें और प्रदान की हुई साज्ञरता को स्थिर रखें।

पाठक तथा सञ्चातकों को विदित हैं कि हम अपनी प्रोढ़-पाठशाला को आरम्भ से ही अजन-मण्डल या सामाजिक संस्था का रूप देते हैं। उनके पाठ्य-क्रम में भी उनकी रुचि के अनुकृत गीत और पद्य देते हैं। पाठशाला वन्द होने के पश्चात् भजन-मण्डल सुचारु रूप से चलाने के लिये उनमें फीस वसूल करके मासिक चन्दा कराने की टेव डलवाते हैं। चतुर्थ मास से याम-वासियों के लाभार्थ अध्यापक द्वारा समाचार-पत्रों को पड़कर वा सुनवाकर उनमें संसार की खबरें और घटनायें पड़ने की अभिरुचि उत्पन्न करते हैं। व्यावहारिक दृष्टि से देहात में साचरता स्थिर रखने के यही मार्ग हैं; अत्र एव संचालकों को चाहिये कि जिन सार्गों का हम प्रतिपादन करते हैं, उनके उत्साहार्थ अध्यापक को तथा निरीचक को यथेष्ट सूचना तथा सहायता दें।

केन-डवलपमेण्ट यृनियन तथा याम-सुधार-विभाग के केन्द्रों में षाचनालय खोलने की निम्नलिखित व्यवस्था करें:—

(१) केन्द्रिय वाचनालय—यह वाचनालय याम-सुधार के धर्मनाइजर या असिस्टेण्ट केन-डवलपमेण्ट ध्यक्तसर के दक्तर में रहे। इस केन्द्रिय वाचनालय में छोटी-छोटी, मोटे ध्यत्तरों में छपी हुई तथा सुलभ भाषा में लिखी हुई जीविनयाँ, देहात के सुधार सन्चन्य में—जेंसे: कृषि-सुधार, स्वारण्य-सुधार तथा सहयोग-धान्दोलन इत्यादि विषयों की पुस्तकें, कुछ कहानी, नाटक और प्रहसन इत्यादि का समावेश करें। इन किताबों में से कुछ कर्मचारियों के लाभार्य और अधिकतर देहात के सात्तर-प्रौढ़ों के पढ़ने के लाभार्य रहें। पढ़ीस-पढ़ीस पुस्तकों के 'सेट्स' (वर्ग) वनवाएँ और जिस गाँव के २० धादमी सात्तर वन

चुके हैं, उनके लाभार्थ एक-एक महीने के लिये एक-एक सेट भेज दें और महीने पीछे उनके लौटने पर दूसरा सेट भेजें। केन्द्र की सब भजन-मण्डलियाँ इस केन्द्रिय वाचनालय की सदस्य वर्ने और अपने भजन-मण्डल के लिये किये हुए चन्द्रा में से कुछ हिस्सा, कम से कम ३० प्रतिशतक, केन्द्रिय वाचनालय के लिये देते रहें।

(२) स्थानीय-वाचनालय—'स्थानीय-वाचनालय' शद्द का प्रयोग हम उस वाचनालय के लिये करना चाहते हैं, जहाँ प्रौढ़-पाठशाला रह चुकी है और उसका परिवर्त्तन भजन-मण्डल में हो चुका है। ऐसे वाचनालय में कम से कम एक साप्ताहिक-पत्र मँगाना चाहिये। वाचनालय के प्रन्थ-संप्रह में तुलसीदासजी की रामायण के प्रत्येक खण्ड की दो-दो प्रतियाँ, ज्ञाल्ह-खण्ड की दो-दो प्रतियाँ, गीत, ग़ज़लें तथा अन्य देहाती गीतों की, जैसे; फगुआ, पुर्वी, रामलीला, पाण्डवलीला, इत्यादि पद्य संप्रह की दो-दो प्रतकें रहें। इस योजनानुसार हम सस्ता साहित्य छपवाने की चेष्टा में हैं।

अध्यापकों की ट्रेनिंग

भारतवर्ष में प्रौढ़-पाठशाला के अध्यापकों की ट्रेनिंग के लिये आज तक केवल एक ही केन्द्र है। वह भी गोरखपुर में सहयोग-विभाग से जारी किया हुआ है। सम्भव है कि प्रौढ़-पाठशाला के शिक्तकों के लिये चार और ट्रेनिंग इन्स्टीट्यूट (संस्था) अल्प-काल ही में सहकारी-विभाग की ओर से युक्तप्रान्त में खोले जायँ। युक्तप्रान्त के ग्राम-सुधार विभाग के स्काउट मास्टर गोरखपुर के ट्रेनिंग स्कूल में शिक्ता पाकर युक्तप्रान्त के ४८ जिलों में अपने विभाग के अध्यापकों को इस समय ट्रेनिंग दे रहे हैं। देवास स्टेट (छोटी पाती) में गोरखपुर के ट्रेनिंग स्कूल के आदर्श पर, उन्हीं की रियासत के अध्यापकों को तथा अन्य कर्मचारियों को शिक्ता देने के लिये, एक संस्था (इन्स्टीट्यूट) गोरखपुर से ट्रेस्ड हुए एक प्रेड्युएट मिस्टर जोशी द्वारा प्रचलित हुई

है। वैसा ही एक ट्रेनिंग इन्स्टीट्यूट फ़ैजावाद में रिनवा आश्रम से कांग्रेस के कर्मचारियों के लामार्थ खुली है। अल्पकाल में राजपूताना विद्यामण्डल के द्वारा ऐसी ही एक इन्स्टीट्यूट पिलानी या जयपुर में खोली जायगी; क्योंकि उनके कर्मचारी इसी उद्देश्य से गोरखपुर में आ पहुँचे हैं। गोरखपुर के आदर्श पर ट्रेनिंग इन्स्टीट्यूट प्रत्येक रियासत में तथा प्रत्येक प्रदेश के ४-५ स्थानों में जारी होने चाहिये। अतः इस स्थल पर, अध्यापकों की ट्रेनिंग में जो विशेष वार्ते हैं उनका विवरण यहाँ देना आवश्यक प्रतीत होता है:—

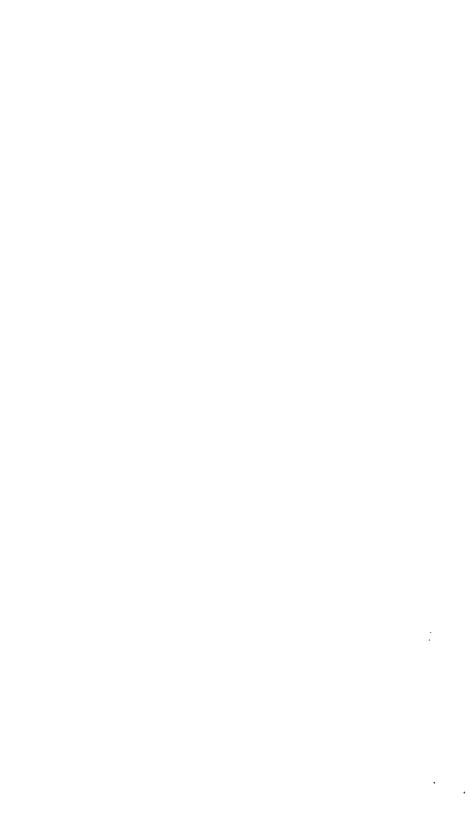
- (१) शान्तिपुर-प्रौढ़-शिक्ता-प्रणाली, प्रचलित प्रणालियों से भिन्न रहने के कारण, इस योजना का मन्तव्य, पढ़ाने की शैली, उसका प्रवन्य, प्रौढ़ों की मनोधारणा आदि का अध्यापकों को यथेष्ट ज्ञान देना आवश्यक है इसी आवश्यकता की पूर्ति के लिये यह पुरतक लिखी जाती है। यह प्रौढ़-शिक्ता-विपय में उनकी टैक्सटवुक अर्थात् पाठ्य-पुरतक है।
- (२) शान्तिपुर प्रौढ़-शिक्ता-योजना में पढ़ाने की शैली भिन्न रहने के कारण, यह शिक्ता-शैली क्या है, यह वात अध्यापकों की समम में जल्दी न आयेगी। उनके लाभार्थ यह वात आवश्यक है कि ट्रेनिंग के साथ या इन्स्टी खूट में निरक्तर प्रौढ़ों की डेमान्स्ट्रेशन कास (Demonstration Class) चलाना चाहिए। यह डेमान्स्ट्रेशन कास भावी अध्यापकों के लिये अध्यापन-कला का अभ्यास देने के लिये उपयोगी सिद्ध होगी। निरक्तर प्रौढ़ों को इस शिक्ता-शैली से पढ़ाने से वे अल्पकाल में ही साक्तर हो जाते हैं, यह अध्यापकों के ध्यान में आ जायगा और शिक्ता-शैली पर उनका विश्वास दृढ़ हो जायगा। अध्यापक डेमान्स्ट्रेशन कास में उपस्थित रह कर पठन-क्रिया (Reading Process) क्या वस्तु है, यह समक पायेंगे और इसकी खोज भी लगा सकेंगे। अध्यापकों की प्रेक्टोकल एक्जामीनेशन (Practical Examination) अर्थात् अध्यापन-कला की परीक्ता लेने में डेमान्हें शन कास उपयुक्त समभी जायगी।

शान्तिपुर-प्रौढ़-शिचा को योजना केवल साचरता-प्रसार के लिये ही नहीं बनाई गई है। साचरता के अतिरिक्त उसको अन्य लच्य वा ध्येय साध्य करना है। उनमें से देहात में नवजीवन निर्भाण करना मुख्य लच्य है। साचरता के साथ हमें देहातियों की मनहूसी और प्रामीणों का ढीला-ढालापन भी हटाना है। अध्यापकों में देहाती गाना गाने का, ढोल बजाने का शौक बढ़ाना है, तथा स्काउटिंग और देहाती खेल-कूद में उनका प्रेम बढ़ाना है। इन वातों की ओर इन्स्टीट्यूट चलाते समय यथेष्ट ध्यान रहना चाहिये। यदि हमारे अध्यापक गाने-वजाने के शौकीन तथा देहाती खेल-कूद में प्रेम करनेवाले निकलेंगे, तो वे भजन-मण्डल और रामायण-क्रव तथा प्रामीण नवयुवकों का दल बनाने में समर्थ होंगे, ऐसी आशा करना व्यर्थ न होगा।

शान्तिपुर-प्रोढ़-शिचा-योजना के अनुसार पाठशाला का स्थापन करना, प्राम-सुधार या प्राम-संगठन की पहली सीढ़ी है। इसके द्वारा जो ज्ञान देहात में दिया जायगा, उसके वल तथा सहयोग-सिद्धान्त पर आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक प्रगति उत्तरोत्तर करने की हम चेष्टा करते हैं। इस कार्य में हमारे अध्यापक उस गाँव के नेता हैं। अतएव हमारे अध्यापकों को सहयोग-सिद्धान्तों का तथा मेम्बर, सेकेटरी के काम का यथेष्ट ज्ञान रहना चाहिये।

शान्तिपुर-प्रौढ़-शिचा-योजना के अनुसार अध्यापक गाँव का नेता है और शासन-विभागों से देहातियों से सम्बन्ध जोड़नेवाला है। अतएव खेती विभाग, स्वास्थ्य-विभाग, पशु-चिकित्सा-विभाग इत्यादि विभागों का कार्यक्रम उसे ज्ञात रहना चाहिये। यह वात उक्त विभागों के कर्मचारियों द्वारा ४-६ लेक्चरों की व्यवस्था करने से हो सकती है।

ट्रेनिङ्ग-केम्प सञ्चालकों को तथा इन्हीट्यूट स्थापित करनेवाले को विशेष जानकारी के लिये Prospectus of the Gorakhpur Co-operative Institute for Adult Education मार्ग-प्रदर्शक होगा। अध्यापकों की ट्रेनिङ्ग क्वास ६ सप्ताह की रहे। छः महीने प्रौढ़-पाठशाला किसी गाँव में चलाने के पश्चात् यशस्वी अध्यापकों का एक महीने के लिये रिफ़ेशर क्वास (Refresher Class) लेना श्रेयस्कर होगा। छः महोने के अध्यापक अधिक व्यावहारिक तथा कार्य-चम बनेंगे।



परिशिष्ट (अ)

APPENDIX A
A representative Chart of the Nagpur
Literacy Plan

क	ल	म
स	3	क
क	H	ल
7	H	क
श	क	Į
7	T	क

(3)

ल	d	al
ब	3	ल
ल		क
Ч	ल	S
म	ह	ल
ल	3	क्

H	3	To the second
स	H	T
H	₹,	द
क	₹.	H
H	Į	ন
34	H	I

.चार्च नं० १

Size 20"×30"

राम लछ्मन जानकी।
जय बोलो हनुमान की।।

चार्ट नं० २

Size 20" × 30"

रघु-पति राघव राजा राम।
पतित पावन सीता-रास।।

चार्ट नं० ३

Size $20'' \times 30''$

राम नाम लड्ड गोपाल नाम घी। कुण्णा नाम मिसरी घोर घार पी॥

इन्टर इन्डर इन्डर

गोविंद गोविंद हरे मुरारे। गोविंद गोविंद मुकुंद कृष्ण॥

चार्ट नं० ५

Size 20" × 30"

उत्तम खेती मध्यम बान। निषिद चाकरी भीख निदान॥

चार्ट नं० ६

Size 20"×30"

पाँच पंच मिल कीजिय काज। हारे जीत न स्रावे लाज॥ जहाँ सुमति तहँ संपति नाना। जहाँ कुमति तहँ विपति निदाना॥

चार्ट नं० ८

Size 20"×30"

जय रघु नंदन, जय सिय राम। गोपी वहाम, राधे श्याम॥

चार्ट नं० ९

Size 26"×30"

रघु-कुलरीतिसदा चलि आई। प्राण जाय पर वचन न जाई॥

राम नाम की लूट है, लूट सके जो लूट। ग्रंत-काल पछतायगा, जब तन जइहें छूट॥

चार नं० ११

Size 20" × 30"

हम हमा हम ब्याह गिलहरा का है, सुनिये त्राज। पोथी-पत्रा लेकर चलिये पाँडे जी महाराज॥ बूढ़ा बेल बेसा है, भीना कपड़ा लेय। ग्रापुन करे नसीनी, देवे दूषन देय॥

चार्ट नं रे १३

Size 2δ"×30"

चित्र-कूट के घाट पर, भइ संतन की भीर। तुलसि-दास चंदन घिसें, तिलक देत रघु-वीर॥

राम राम सब कोउ कहै, दशरथ कहै न कोय। एक बेर दशरथ कहै, कोटि यज्ञ फल होय॥

चार्ट नं० १५

Size $20'' \times 30''$

त्रजगर करें न चाकरी, पंछी करें न काम। दास मलूका यों कहें, सब के दाता राम॥ राम राम सब कोउ कहै,
ठग ठाकुर ऋौ चोर।
बिना प्रेम रीभी नहीं,
तुलसी नंद-किशोर॥

परिशिष्ट (स) मात्रा चार्ट नं ० १

साला काका नान

लाठी 'स्रा' की मात्रा बनती, पूछी कल्लू गोपी से। 'ई' की मात्रा कैसे बनती, मिलकर लाठी टोपी से॥

मर मार गार गार तल ताल ताल ताल जिंड लांट लांट चक चाक चाक बार बार

लाठी एक पंत्रे से मिलकर, 'श्रो' का शब्द बनाती है। दो पंत्रे से मिलकर लाठी, 'श्रो' की धुन उपजाती है॥

मात्रा चार्ट नं० ३

बल	बेल	बैल
द्व	देव	दैव
सर	सेर	सैर
बद	बेद	बेद
मल	मेल	मैल
; ; ; ;		

"ए" ध्वनि पंखा एक उठाती।

"ऐ" ध्वनि पंखे दो दुलवाती ॥

मात्रा चार्ट नं० ४

दख	देख	देखा	देखो
खल	खेल	खेला	खेलो
घर	घेर	घेरा	घेरो
खद	खेद	खेदा	खेदो
ठल	ठेल	ठेला	ठेलो
·	~	T	Î

'ए' का पंखा चीह्नो साथी। 'श्रो' की मात्रा पंखा लाठी।। ((१६)) मीत्रो चार्ट नं ० ५

गर गीर जैन जीन बीर् बैर सर ज्ञारा है प्न प्रोन

'ऐ'ंदेखो दो पंखें जायां। 'ख्रों' ने लाठी और लगायां।

मात्रा चार्ट नं ० ६

सर	सिर	सीर
दन	दिन	दीन
मल	मिल	मील
भड़	भिड़	भीड़
रस	रिस	रीस
	f	7

दोनों लाठी टोपो लावें, पर आपस में भेद बतावें। छुटकी वार्ये रहती है, बड़की दायें झकती है॥

मात्रा चार्ट नं ० ७

सत	सुत	सूत
सर	सुर	सूर
दुर	दुर	दूर
चर	चुर	चूर
फ र	फुट	फूट
	9	
	_	

जब 'उ' की मूँछें ऊपर जाती । तब 'ऊ' अपनी स्वयं गिराती ॥

परिशिष्ट (द) मिलावट चार्ट नं० १

लाठी वाले ऋक्षर मिलने ऋगर किसी से जाते हैं। सब से पहले ऋपनी लाठी जाकर वहीं छिपाते हैं॥ मिलावट चार्ट नं० २

दफ् + तर = दफ्तर

सुक् + खू = सुक्खू

मुफ् + त = मुफ्त

हुक् + म = हुक्म

ज् + वार = ज्वार

दुमदार श्रक्षरों से मिलावट में उनकी दुम कट जाती है।

मिलावंट चार्ट नं ० ३

पट् + ठा ड् + डू खा =

> ऊटपटांग श्रक्षरों से मिलावट में वे ज्यों के त्यों मिल जाते हैं॥

मिलावट चार्ट नं ० १

+ द = उद + द = मृद ± द = दद म = ध्रमे

ंर मुद्ध पहले त्राता है। तो सिर प्रच्या है।।

मिलावट चार्ट नं० ५

म् + रम = भ्रम प् + रण = प्रण वज् + र = वज्र उम् + र ग्र + ह = ग्रह

> 'र' जब पीछे श्रावेगा। नीचे टाँग श्रड़ावेगा॥

